

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS

Título: Concurso para atribuição de bolsa de pós-doutoramento (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto “ZIKAlliance: A global alliance for Zika virus control and prevention”, financiado por fundos europeus através do Programa Horizonte 2020 da Comissão Europeia, em curso no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Vida e da Saúde; Biologia Experimental – Genética e Genómica.

Requisitos de admissão: O bolseiro deverá ter Doutoramento na área das Ciências Biomédicas ou Ciências Biológicas. Dar-se-á preferência a candidatos que demonstrem: i) experiência de investigação na área da genética molecular, em particular estudos de expressão genética, análises transcriptómicas e de genómica funcional, ii) domínio de técnicas baseadas no RNA (e.g. RT-PCR em tempo real, microarranjos de expressão, RNA-seq) e no DNA (genotipagem de marcadores genéticos); iii) conhecimentos na área da entomologia, com ênfase em estudos sobre resistência aos inseticidas.

Plano de atividades: O bolseiro desenvolverá estudos de caracterização de mecanismos de resistência aos inseticidas em populações naturais de mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*, vetores de arbovírus como Zika, Dengue e Febre Amarela. Estes estudos permitirão investigar os genes associados ao fenótipo de resistência nestes mosquitos, com o objetivo de desenvolver novos métodos de monitorização de resistências e melhorar o uso racional de inseticida no controlo destes mosquitos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); 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 Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, na UEI de Parasitologia Médica, sob a orientação científica do Professor Doutor João Pinto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 16 meses, com início previsto em fevereiro de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495,00, 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 (70%): experiência de investigação na área da genética molecular; domínio de técnicas baseadas no RNA e DNA; conhecimentos em entomologia médica.
2. Entrevista (30%): aferição dos conhecimentos e experiência na área da genética molecular e genómica funcional; motivação para o desenvolvimento das funções no projeto, domínio da língua inglesa.

A entrevista será efetuada aos candidatos melhor classificados, após avaliação curricular.

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Doutor João Pinto, Professor Auxiliar do IHMT da UNL;
- 1.º Vogal: Doutora Lenea Maria Campino, Professora Catedrática do IHMT da UNL;
- 2.º Vogal: Doutora Carla Alexandra Sousa, Professora Auxiliar do IHMT da UNL;
- Vogal Suplente: Doutor Ricardo Parreira, Professor Auxiliar do IHMT da UNL.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, sendo todos os candidatos(as) notificados através de *e-mail*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 20 de dezembro de 2017 a 19 de janeiro de 2018.

1. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: certificado de habilitações académicas, *curriculum vitae* e carta de motivação, na qual deve constar o nome e contactos de duas referências que possam ser contactadas pelo Presidente do júri.
2. No caso de o candidato não conseguir obter os documentos comprovativos até ao termo do prazo de candidaturas, deverá substituí-los por declarações da sua responsabilidade e enviar os documentos oficiais logo que deles disponha.

3. 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: jpinto@ihmt.unl.pt, com o Assunto/referência: “Zika BPD-RES”, ao cuidado de:

Professor Doutor João Pinto
Instituto de Higiene e Medicina Tropical
Universidade Nova de Lisboa

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 (Zika BPD-RES).

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 20 de dezembro de 2017.