

## 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: “Identificação de novos tratamentos antimaláricos através de uma abordagem de “reposicionamento de fármacos” centrada no alvo”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, com a referência PTDC/SAU-PAR/28459/2017, em curso no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, 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; noções gerais sobre genómica e bioinformática, experiência básica em métodos laboratoriais cultura celular. Bom domínio da língua Inglesa.

**Plano de atividades:** o bolsheiro irá colaborar nas seguintes atividades: aplicação de métodos CADD (Computer-Aided Drug Discovery) para encontrar novos tratamentos contra parasitas da malária; investigação da atividade *in vitro* de compostos contra as fases assexuada e sexuada de parasitas da malária de humanos; ensaios *in vivo* de compostos selecionados para estabelecer a sua eficácia de bloqueio de transmissão usando parasitas de malária de roedores e mosquitos Anophelinos; participação na escrita e apresentação de trabalhos científicos; apoio à 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 n.º 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de 2012, alterado e republicado pelo Regulamento n.º 326/2013, publicado na II Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento n.º 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015, e pelo Regulamento n.º 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, 2.ª série, n.º 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, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Cravo.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de agosto de 2019.

**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 (60%): adequabilidade das habilitações literárias; conhecimentos sobre Parasitologia, Microbiologia e Biologia Molecular; noções gerais sobre genómica e bioinformática, experiência básica em métodos laboratoriais cultura celular.
2. Entrevista (40%): Aferição dos conhecimentos e experiência pretendidos; motivação para o desenvolvimento das funções propostas; domínio da língua inglesa. A entrevista será efetuada aos candidatos melhor classificados, após avaliação curricular.

#### **Composição do Júri de Seleção**

- Presidente: Dr. Pedro Cravo, Professor Auxiliar, IHMT / UNL;
- Vogal efetivo: Dr. João Pinto, Professor Auxiliar, com agregação, IHMT / UNL
- Vogal efetivo: Dra. Ana Paula Arez, Investigadora Principal, com agregação, IHMT / UNL;
- Vogal efetivo: Dra. Dinora Lopes, Técnica Superior, IHMT / UNL;
- Vogal suplente: Dra. Liliana Rodrigues, Investigadora Pós-Doutoral, IHMT / 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 05/06/2019 a 21/06/2019.

1. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, cópia do certificado do grau de Mestre e carta de motivação, na qual deve constar o nome e contactos de duas referências que possam ser contactadas pelo Presidente do júri.

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: [pcravo@ihmt.unl.pt](mailto:pcravo@ihmt.unl.pt), com o Assunto/referência:

“MALREP-BI”, ao cuidado de:

Professor Doutor Pedro Cravo

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.**

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 26 Abril de 2019.