

MINUTA DE EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS

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 CRUZIVAX - Vaccine for Prevention and Treatment of *Trypanosoma cruzi* Infection (ref. 815418), financiado por fundos europeus através do *European Union's Horizon 2020 - Research and Innovation Program* e que se encontra em curso no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa (<http://www.ihmt.unl.pt>), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Vida e da Saúde. Parasitologia e 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 Fevereiro de 2020;
- Possuir licença FELASA B para realização experimentação animal será preferencial

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 tripanossomíase americana ou doença de Chagas é uma doença parasitária negligenciada causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi* que é maioritariamente transmitido por triatomíneos. Originalmente confinada à América do Sul, nas últimas décadas, esta doença potencialmente fatal tem-se espalhado para outras regiões do globo, afetando cerca de 6 a 7 milhões de pessoas em todo o mundo. O projecto CRUZIVAX (<http://cruzivax.eu>) tem como principal objetivo desenvolver um produto profilático e terapêutica aplicável à doença de Chagas. O plano de actividades do projecto inclui a realização de estudos pré-clínicos em modelo animal não convencional (*large animal model*) para determinar a segurança,

caracterizar a imunogenicidade e estabelecer a eficácia profilática e terapêutica do candidato a vacina. Os estudos incluem o seguimento da parasitemia através de deteção directa e utilização de metodologias moleculares, análise da imunidade inata através da deteção da activação do complemento, caracterização da resposta humoral através de metodologias de reconhecimento antigénico e da resposta celular por citometria de fluxo e metodologias moleculares.

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 Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, na UEI de Parasitologia Médica, sob a orientação científica da Professora Gabriela Santos-Gomes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto para Fevereiro 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado no máximo até ao termo do Projecto, não podendo, em qualquer caso, exceder no total 36 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 1 509,80 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. em Portugal (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de Seguro Social Voluntário no valor legal em vigor será pago por transferência bancária.

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

1. Avaliação curricular (valoração 70%): Adequabilidade das habilitações literárias; conhecimentos e experiência na área da investigação científica; experiência na desenho e aplicação de técnicas laboratoriais de imunologia e de biologia molecular e celular; conhecimentos na área das doenças parasitárias e de avaliação de produtos profiláticos e terapêuticos.
2. Entrevista (valoração 30%): Efetuada aos candidatos melhor classificados após análise curricular, pretende avaliar o interesse e a motivação para o desenvolvimento das actividades propostas, a autonomia no trabalho laboratorial e a capacidade de funcionar e motivar a equipa.

Composição do Júri de Selecção:

- Presidente: Professora Doutora Gabriela Santos-Gomes, IHMT, UNL;
- 1.º Vogal: Professor Doutor Professor Doutor Celso Cunha, IHMT, UNL;

- 2.º Vogal:, Investigadora Doutora Ana Domingos, IHMT, UNL;
- Vogal Suplente: Professor Doutor João Pinto, IHMT, UNL.

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 24 outubro a 07 de novembro de 2019.

1. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio:
 - De carta de candidatura na qual deve constar o nome e contactos de duas referências que possam vir a ser contactadas pelo Presidente do júri;
 - *Curriculum Vitae*;
 - Certificado de habilitações.
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 serão consideradas.

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

Gabriela Santos-Gomes
Instituto de Higiene e Medicina Tropical

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

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 23 de outubro de 2019.