



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902

Universidade Nova de Lisboa

Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT NOVA)

Anúncio para contratação de Doutoramento para exercício de atividades de investigador

Referência do projeto FCT- AGAKHAN / 541725581.

Referência CT-ID/01-2022

Nos termos do disposto no Decreto-Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, e tendo em conta o regime jurídico para que remete, constante do mesmo diploma legal, encontra-se aberto um procedimento concursal de seleção internacional para o preenchimento de um lugar de doutoramento para o exercício de atividades de investigação científica financiadas através do Acordo de Cooperação Científica e Tecnológica (FCT) entre o MCTES e o Imamat Ismaili, implementado pela FCT.

A equipa do IHMT-NOVA do projeto desenvolveu uma dieta artificial livre de sangue para criação de mosquitos anofelinos em cativeiro. A dieta mimetiza com sucesso uma dieta padrão de sangue de vertebrados. Para garantir o seu uso universal e sustentável a longo prazo na investigação e controlo da malária é necessário aumentar o espectro da sua aplicação e a sua optimização em diferentes contextos. Estamos à procura de um(a) investigador(a) que contribua ativamente para as diferentes tarefas do projeto.

O contrato com o vencedor do concurso fica sujeito à condição suspensiva do seu adequado cabimento orçamental através de contrato de desenvolvimento a ser assinado pela FC&T com a Instituição, com o fim de custear o concurso.

FUNÇÕES A DESEMPENHAR:

O trabalho envolverá:

- criações de mosquitos,
- uso de animais experimentais incluindo infeções experimentais de pequenos roedores e mosquitos,
- formulação e preparação de dietas,
- técnicas de biologia molecular e celular, como qPCR, citometria de fluxo, cultura celular in vitro, bioensaio,
- análise e apresentação escrita de resultados, incluindo a preparação e submissão de artigos científicos;
- Participação na formação de estudantes;
- Participação em atividades de gestão de recursos laboratoriais e de administração do projeto.

DESCRIÇÃO DO PERFIL:

Pretende-se contratar no âmbito do presente concurso um(uma) detentor(a) de Doutoramento em área adequada ao contexto temático do concurso e experiência no mesmo, tal como indicado nas secções subsequentes. Adicionalmente, a(o) candidata(o) deve ter um espírito conhecimentos científico sólidos, imaginação e curiosidade científica, capacidade de decisão, habilidade para trabalhar em equipa e capacidades de comunicação oral e escrita.

REQUISITOS DE ADMISSÃO GERAIS:

1. Doutoramento em Ciências da Vida, Saúde ou equivalente
2. Fluente em inglês escrito e falado

Caso o Doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades neste estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura 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 2.º lugar e assim, sucessivamente.

REQUISITOS DE ADMISSÃO ESPECÍFICOS:

1. Conhecimentos específicos e experiência profissional em:
 - a) Trabalho laboratorial envolvendo metodologias moleculares e celulares, nomeadamente cultivo de células in vitro, citometria de fluxo e qPCR.
 - b) Estudos com mosquitos e outros animais de laboratório, preferencialmente modelos de malária.
 - c) Microbiologia pode ser uma vantagem.
2. Disponibilidade para deslocação entre as instituições colaboradoras

CATEGORIA DO CONTRATO:

- Doutoramento, Nível 33 da Tabela Retributiva Única (TRU), de acordo com o Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.
- Contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do artigo 18.º e da alínea b) do n.º 1 e do n.º 3 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, nos termos legais em vigor.

DURAÇÃO:

O contrato terá início previsto em junho ou julho de 2022 e poderá vigorar no máximo até ao termo do projeto (o projeto tem uma verba para contratação de 24 meses, qualquer alteração tem de ser pedida à FCT), não podendo, em qualquer caso, exceder 6 anos nos termos da Lei.

LOCAL DE TRABALHO:

Instalações do IHMT-NOVA (Lisboa).

DOCUMENTOS QUE DEVEM INSTRUIR A CANDIDATURA:

- Carta de motivação (max. 3000 caracteres, incluindo espaços);
- *Curriculum vitae* detalhado de acordo com os requisitos da candidatura;
- Cópia de certificado ou diploma de Doutoramento;
- Cópia do cartão de identificação ou passaporte conforme aplicável.
- Contactos (telefone e endereço e-mail de 2 referências)

MÉTODOS DE SELEÇÃO E DEFINIÇÃO DAS RESPECTIVAS PONDERAÇÕES:

- Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos requisitos gerais e especiais) – ponderação de 80%

- Entrevista (se necessária) - ponderação de 20%
- No caso de não haver lugar a entrevista, por não existir mais que um candidato ou a avaliação curricular se revelar suficiente para ordenar os candidatos, esta tem uma ponderação de 100%.
- Os candidatos que, numa escala de classificação entre 0 e 20 dos respetivos critérios de avaliação e classificação, não atinjam os 12 pontos, não serão admitidos para ocupar o cargo por falta de mérito absoluto.
- A indicação dos métodos de seleção, suas ponderações e sistema de classificação consta da Ata nº 1 das reuniões do Júri.

COMPOSIÇÃO DO JÚRI:

- Presidente: Henrique Silveira, Professor Catedrático do IHMT-NOVA
- 1.º Vogal: Joana Marques, Investigadora Doutorada do IHMT-NOVA
- 2.º Vogal: Fátima Nogueira, Investigadora Doutorada do IHMT-NOVA
- 3.º Vogal: Sofia Cortes, Investigadora Doutorada do IHMT-NOVA
- 4.º Vogal: Silvana Belo, Professora Associada

PRAZO DE CANDIDATURA:

O prazo para apresentação de candidaturas é de 15 dias úteis a contar da data da publicação em Diário da República. As candidaturas devem ser enviadas por e-mail indicando a referência no Assunto para o endereço eletrónico dgrh@ihmt.unl.pt.

O Aviso integral deste procedimento estará disponível na página eletrónica da FCT em <http://www.euraxess.pt> e na página eletrónica do IHMT em <http://www.ihmt.unl.pt/category/bolsas-e-concursos/>.

Notificação dos Resultados: Todos os candidatos serão informados das decisões por e-mail.

Em cumprimento da alínea h) do artigo 9.º da Constituição, a Administração Pública, enquanto entidade empregadora, promove ativamente uma política de igualdade de oportunidades entre homens e mulheres no acesso ao emprego e na progressão profissional, providenciando escrupulosamente no sentido de evitar toda e qualquer forma de discriminação.