

Uma vaga para Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do Centro de Investigação Global Health and Tropical Medicine, GHTM, UID/Multi/04413/2013, (<http://www.ghmt.ihmt.unl.pt>) financiado por fundos nacionais através de Fundação para a Ciência e Tecnologia/Ministério da Educação e Ciência, no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, IHMT/UNL, nas seguintes condições:

1. ÁREA CIENTÍFICA:

Biological sciences (Biobanking)

2. REQUISITOS DE ADMISSÃO:

2.1. REQUISITOS OBRIGATÓRIOS

- Doutoramento em biologia, bioquímica ou em áreas afins;
- Conhecimento da metodologia de investigação e procedimentos laboratoriais gerais;
- Experiência em gestão de dados, colheita de espécimes biológicos, biorepositórios, processamento analítico e cultura de células em esterilidade;
- Competências informáticas moderadas, incluindo gestão de dados e processamento digital de imagens;
- Disponibilidade para dedicação exclusiva;
- Disponibilidade para iniciar contrato em outubro de 2016;
- Bom domínio da língua inglesa.

2.2. COMPETÊNCIAS DESEJÁVEIS

- Conhecimento e compreensão dos regulamentos e questões legais em Saúde relacionadas com as regras e os Protocolos Operacionais Padronizados portugueses e europeus (*Standard Operational Protocols, SOPs*), relativamente à utilização de amostras biológicas de origem humana ou animal para utilização na investigação e licenciamento do material biológico;
- Publicação em revistas com revisão por pares
- Experiência em *networking* internacional com contatos relevantes e/ou experiência na aquisição de financiamento externo;
- Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação (externamente financiado);
- Capacidade para trabalhar em equipa; capacidade para ensinar e guiar outros elementos da equipa;
- Experiência em temas relacionados com investigação em Saúde, nomeadamente em doenças infecciosas;
- Boas competências orais e escritas bem como na comunicação a um âmbito alargado de audiências;
- Bom domínio da língua portuguesa.

3. PLANO DE ATIVIDADES:

Os materiais biológicos são a base para a pesquisa, desenvolvimento e validação de produtos médicos, sendo a disponibilidade de espécimes muitas vezes crítica e limitante. O planeamento cuidadoso da obtenção, inventário e distribuição deste tipo de material é muito importante.

O objetivo desta posição é organizar e gerir o biorepositório já existente no IHMT (estirpes de parasitas, bactérias e vírus, plasmídeos e linhas celulares) em interação com um corpo multidisciplinar de investigadores (entomologia, parasitologia, microbiologia, virologia e saúde pública) e de originar novas linhas de investigação no âmbito do GHTM.

3.1. RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS:

- Definir, escrever e rever protocolos de colheita de amostras, de acordo com boas práticas/padrões laboratoriais;
- Obtenção da documentação legal e regulatória, aprovações pelos comités de ética, bancos de dados completos e rigorosos, obtenção de permissões operacionais, organização da logística relacionada e manutenção da coleção e informação associada num Sistema de Informação validado segundo as Boas Práticas Laboratoriais e Padrões de Qualidade;
- Assistir e monitorizar protocolos e procedimentos em estudos com colheita de amostras;
- Interagir com outros elementos da equipa para obter e transportar espécimes (clínicos ou outros) de diferentes fontes para o biorepositório;
- Supervisionar a organização, manutenção e localização de amostras no biorepositório;
- Manter-se atualizado(a) quanto às tecnologias e produtos relacionados com biorepositórios;
- Procurar e obter fontes de financiamento nacional e internacional;
- Monitorizar o desempenho da estrutura/serviço e estabelecer e manter as métricas estratégicas associadas (Indicadores de Desempenho).

3.2. RESPONSABILIDADES GENÉRICAS:

- Interagir com membros do IHMT, e externamente, para aprender métodos adicionais e desenvolver investigação em colaboração;
- Contribuir para a manutenção das áreas comuns e manter os *stocks* de reagentes e consumíveis do laboratório;
- Co supervisionar estudantes e, ocasionalmente, dar aulas e formação ao nível de pós-graduação;
- Outras tarefas adicionais aos deveres principais de forma a assegurar o bom funcionamento do laboratório

4. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL:

Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>; Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT) aprovado pela FCT (Diário da República, 2ª 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>.

5. LOCAL DE TRABALHO:

O trabalho será desenvolvido no GHTM/IHMT/UNL.

6. DURAÇÃO DA BOLSA:

A bolsa terá a duração de 12 meses. O contrato de bolsa poderá ser renovado anualmente por mais 24 meses, e não podendo, em qualquer caso, exceder no total 36 meses.

7. VALOR DO SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL:

O montante mensal da bolsa corresponde a €1.495,00 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.

8. MÉTODOS DE SELECÇÃO:

Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular complementada por entrevista (presencial ou via Skype) aos primeiros candidatos seleccionados numa primeira fase de avaliação.

2 – A classificação final será obtida por:

$$CF = AC + E$$

onde:

CF = Classificação Final

AC = Avaliação Curricular (ponderação 70%)

E = Entrevista (ponderação 30%)

e:

AC = Experiência Profissional (EP) + Outros fatores relevantes (O)

onde:

EP (60% da AC) será classificada de acordo com os Requisitos obrigatórios (ver acima ponto 2.1), conforme o que se segue:

Experiência Profissional (EP)	60%
Conhecimento da metodologia de investigação e procedimentos laboratoriais gerais	15%
Experiência em gestão de dados, colheita de espécimes biológicos, biorepositórios, processamento analítico e cultura de células em esterilidade	15%
Competências informáticas moderadas, incluindo gestão de dados e processamento digital de imagens	15%
Disponibilidade para dedicação exclusiva	eliminatório

Domínio do inglês	15%
-------------------	-----

O (40% da AC) será classificada de acordo com as Outras competências (ver acima ponto 2.1.), conforme o que se segue:

Outras competências desejáveis:	40%
Conhecimento e compreensão dos regulamentos e questões legais em Saúde relacionadas com as regras e os Protocolos Operacionais Padronizados portugueses e europeus (Standard Operational Protocols, SOPs), relativamente à utilização de amostras biológicas de origem humana ou animal para utilização na investigação e licenciamento do material biológico	6%
Experiência de gestão	5%
Publicações	5%
Experiência em <i>networking</i> internacional com contatos relevantes e/ou experiência na aquisição de financiamento externo	4%
Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação (externamente financiado)	4%
Capacidade para trabalhar em equipa; capacidade para ensinar e guiar outros elementos da equipa	4%
Experiência em temas relacionados com investigação em Saúde, nomeadamente em doenças infecciosas	4%
Boas competências orais e escritas bem como na comunicação a um âmbito alargado de audiências	3%
Domínio da língua portuguesa	5%

9. COMPOSIÇÃO DO JÚRI DE SELECÇÃO:

Professor Henrique Silveira, Presidente, Professor Catedrático, Coordenador do GHTM

Prof^a. Doutora Isabel Maurício, Membro Efetivo, Professora Auxiliar, Coordenadora da linha temática EDEC

Inv^a Doutora Ana Paula Arez, Membro Efetivo, Investigadora Principal, grupo GHTM/VBD

Prof^a Doutora Odete Afonso, Membro Efetivo, Professora Auxiliar, Diretora da UEI SIC

Prof. Doutor João Pinto, Membro Suplente, Professor Auxiliar, Coordenador do grupo GHTM/VBD

10. 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 IHMT/UNL, sendo todos os candidatos(as) notificados através de e-mail.

11. PRAZO DE CANDIDATURA E FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS:

O concurso encontra-se aberto no período de 23 de junho a 7 de julho de 2016.

1. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Carta de motivação;
- *Curriculum vitae*;
- Cópia dos certificados (Doutoramento e outros) com classificações se aplicável;
- Nome, endereço de e-mail e número de telefone de 2 *referees*;
- Cópia do cartão de identificação ou passaporte conforme aplicável.

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/correio ou pessoalmente durante o período entre as 09h00 e as 18h00 na morada a seguir indicada:

a/c GHTM

Anúncio Ref.º: UID/Multi/04413/2013GHTM

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Rua da Junqueira, 100

1349-008 Lisboa

e-mail: secretariado@ihmt.unl.pt

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, 6 de junho de 2016.

LISTA ANEXA

ÁREA CIENTÍFICA GENÉRICA/ÁREA CIENTÍFICA ESPECÍFICA (EXEMPLOS)¹

- ⇒ Animal Science and Veterinarian Sciences
- ⇒ Anthropology
 - Medical Anthropology
- ⇒ Biological Sciences
 - Biodiversity
 - Biological Engineering
 - Biology
 - Botany
 - Laboratory Animal Science
 - Zoology
- ⇒ Chemistry
 - Analytical Chemistry
 - Applied Chemistry
 - Biochemistry
 - Combinatorial Chemistry
 - Molecular Chemistry
 - Organic Chemistry
 - Physical Chemistry
 - Reaction Mechanisms and Dynamics
- ⇒ Mathematics
 - Statistics
- ⇒ Medical Sciences
 - Medicine
 - Veterinary Medicine
- ⇒ Neurosciences
 - Neurobiology
 - Neurochemistry
 - Neurology

¹ Caso as opções disponíveis não correspondam ao pretendido, por favor solicitar a consulta da lista total na Divisão de Gestão de Recursos Humanos.

⇒ Not available

⇒ Pharmacological Sciences

- Pharmacy
- Toxicology
- Veterinary Pharmacology