

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:

Geografia

2. REQUISITOS DE ADMISSÃO:

2.1. REQUISITOS OBRIGATÓRIOS

- Doutoramento em geografia, ciências do ambiente ou áreas afins;
- Conhecimento da metodologia de investigação em geografia e modelação ambiental;
- Experiência em aplicações de sistemas de informação geográfica e deteção remota; simulação e linguagens de programação.
- Publicação em revistas com revisão por pares no âmbito da modelação em Saúde;
- Competências informáticas e estatísticas;
- Bom domínio da língua inglesa.
- Disponibilidade para dedicação exclusiva;
- Disponibilidade para iniciar contrato em Agosto/Setembro 2016;

2.2. COMPETÊNCIAS DESEJÁVEIS

- Experiência em *networking* internacional com contatos relevantes
- Experiência na aquisição de financiamento externo;
- Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação (externamente financiado);
- Experiência de investigação 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:

O objetivo desta posição é liderar no IHMT investigação sobre modelação de doenças humanas em relação ao ambiente e 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:

- Analisar dados biológicos obtidos por investigadores em saúde humana;
- Gerar mapas e modelos preditivos no âmbito de doenças infecciosas;

- Assistir no plano e condução de colheita de dados adequados em estudos relevantes;
- Interagir com outros elementos do Centro para analisar dados e submeter projetos;
- Procurar e obter fontes de financiamento nacional e internacional.

3.2. RESPONSABILIDADES GENÉRICAS:

- Interagir com membros do IHMT, e externamente, para aprender métodos adicionais e desenvolver investigação em colaboração;
- Contribuir para a escolha e manutenção de recursos bioinformáticos relevantes;
- Co supervisionar estudantes e, ocasionalmente, dar aulas e formação ao nível de pós-graduação;
- Outras tarefas adicionais aos deveres principais de forma a assegurar os melhores resultados em investigação.

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/regulamento.phtml.pt>; 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>.

5. LOCAL DE TRABALHO:

O trabalho será desenvolvido no GHTM/IHMT/UNL.

6. DURAÇÃO DA BOLSA:

A bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto em agosto de 2016. O contrato de bolsa poderá ser renovado no máximo até ao termo do Projecto, 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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de Seguro Social Voluntário no valor legal em vigor.

8. MÉTODOS DE SELECÇÃO:

8.1 – A selecção do candidato será feita mediante avaliação curricular, a qual poderá ser complementada, a título de esclarecimento, por entrevista, se o júri o considerar necessário.

8.2 - A classificação final dos candidatos deverá ser obtida, de acordo com a aplicação da seguinte fórmula:

$$CF = AC + E$$

onde:

CF = Classificação Final

AC = Avaliação Curricular (0 a 17 valores)

E = Entrevista (0 a 3 valores)

e:

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

onde:

EP (70% da AC) será classificada de acordo com os Requisitos obrigatórios (ver acima ponto 2.1), conforme o que se segue:

Experiência Profissional (EP)	70%
Doutoramento em geografia ou ciências do ambiente	5%
Experiência em aplicações de sistemas de informação geográfica e deteção remota; simulação e linguagens de programação.	15%
Publicações, especialmente no âmbito da modelação em Saúde	35%
Competências informáticas e estatísticas	5%
Domínio do inglês	10%

O (30% da AC) será classificada de acordo com as Outras competências (ver acima ponto 2.1.), conforme o que se segue:

Outras competências desejáveis:	30%
Experiência em <i>networking</i> internacional com contactos relevantes	5%
Experiência na captação de financiamento	5%
Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação (externamente financiado)	5%
Experiência de investigação em temas relacionados com doenças infecciosas	5%
Competências orais e escritas na comunicação a um âmbito alargado de audiências	5%
Domínio da língua portuguesa	5%

Em caso de entrevista os critérios a serem avaliados serão:

Critérios de avaliação para a entrevista	100%
Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação (externamente financiado)	30%
Capacidade para trabalhar em equipa; capacidade para ensinar e guiar outros elementos da equipa	20%
Experiência em temas relacionados com doenças infecciosas	30%
Domínio da língua portuguesa e inglesa	20%

9. COMPOSIÇÃO DO JÚRI DE SELECÇÃO:

Presidente – Prof^ª. Doutora Isabel Maurício

Membro efetivo – Prof^ª. Doutora Carla Sousa

Membro efetivo – Prof^a. Doutora Sónia Dias

Membro efetivo – Prof. Doutor João Piedade

Membro substituto – Prof^a. Doutora Isabel Craveiro

Membro substituto – Prof. Doutor João Pinto

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 6 a 19 de julho de 2016.

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

- Carta de motivação no máximo com duas páginas, indicando um breve plano de atividades;
- *Curriculum vitae*, indicando para cada artigo publicado a contribuição do candidato no máximo de 3 linhas;
- Cópia dos certificados (Doutoramento e outros) com classificações se aplicável;
- Nome, afiliação, endereço de e-mail e número de telefone de 2 *referees*;
- Cópia do cartão de identificação ou passaporte conforme aplicável.

11.2 - 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.

11.3 - 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.

12. Entrega de candidaturas:

As candidaturas deverão ser entregues, por e-mail/por correio nas moradas a seguir indicada:

a/c GHTM

Anúncio Ref.^a: GHTM - GEO

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 para a morada abaixo indicada deverão ter a extensão *.doc* ou *.pdf* e ter o assunto preenchido com a referência do anúncio.

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 20 de junho de 2016.