



**Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT NOVA)
Anúncio para contratação de Doutorado para exercício de atividades de investigador**

Concurso Emprego Científico Ref. PTDC/BIA-MIC/30692/2017

Nos termos do disposto no Decreto-Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, na redação dada pela Lei nº 57/2017, de 19 de julho, 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 doutorado para o exercício de atividades de investigação científica financiadas por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), com o seguinte enquadramento e especificações:

Enquadramento:

- a) A decisão de abertura do procedimento concursal é suscitada pelo facto projeto com a referência PTDC/BIA-MIC/30692/2017 intitulado “Bombas de efluxo como alvos terapêuticos em *Mycobacterium tuberculosis* resistente aos antibióticos: uma abordagem para prevenir a resistência mediada por efluxo e potenciar a terapêutica na tuberculose activa e latente” contemplar no seu planeamento atividades de investigação científica a serem desempenhadas por um elemento de equipa doutorado.
- b) O contrato com o vencedor do concurso fica sujeito à condição suspensiva do seu adequado cabimento orçamental através de contrato de desenvolvimento entre a FC&T e a Instituição, com o fim de custear o lugar a concurso.
- c) Não serão admitidos a ocupar o lugar a concurso por falta de mérito absoluto candidatos que, numa escala de valoração entre 0 e 20 dos respetivos critérios de seriação, não obtenham 10 pontos.

REQUISITOS GERAIS DA CANDIDATURA:

- a) Pessoas nacionais, estrangeiras e apátridas, titulares de grau de Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas, Ciências Farmacêuticas ou Farmácia, Ciências da Saúde ou áreas afins;
- b) Detentores (as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver;

Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, tem de respeitar o estabelecido no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, 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.

REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CANDIDATURA:

- Doutoramento em Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas, Ciências Farmacêuticas ou Farmácia, Ciências da Saúde ou áreas afins;
- Conhecimento da metodologia de investigação e procedimentos laboratoriais gerais;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área da Microbiologia;
- Experiência em técnicas de microbiologia, bacteriologia e biologia molecular;
- Experiência em análises de genómica;
- Competências informáticas, nomeadamente experiência de utilização de softwares para genómica comparativa e “Genome-Wide Association Studies (GWAS);
- Competências informáticas, incluindo análise estatística de dados;
- Experiência laboratorial em técnicas de tipagem molecular
- Participação e monitorização de ensaios de infeção ex vivo e in vivo;
- Dar-se-á preferência a candidatos com conhecimentos na área de experimentação animal;
- Bom domínio da língua inglesa;
- Disponibilidade para dedicação exclusiva;
- Disponibilidade para iniciar contrato em maio de 2019
- Capacidade para trabalhar em equipa;
- Disponibilidade para dedicação exclusiva;
- Bom domínio da língua portuguesa;
- Bom domínio da língua inglesa.

FUNÇÕES A DESEMPENHAR:

- Análise de sequências de genoma completo com recurso a programas informáticos específicos;
- Identificação de genes e vias metabólicas bacterianas envolvidas na resposta a compostos antimicrobianos, incluindo inibidores de efluxo;
- Tipagem molecular de bactérias, nomeadamente micobactérias e Gram-negativos
- Participação em ensaios de infeção ex vivo e in vivo;
- Manipulação de modelos animais, nomeadamente murinos;
- Deslocação e participação nas actividades a desenvolver nas instituições intervenientes no projeto
- Outras tarefas adicionais aos deveres principais de forma a assegurar o bom funcionamento do laboratório.

CONTRATO E CATEGORIA:

A contratação é efetuada através de contrato a termo resolutivo incerto nos termos do Código de Trabalho, como Doutoramento, Nível 33 da tabela retributiva única (TRU), de acordo com o Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.

DURAÇÃO:

O contrato terá início em Maio de 2019 e poderá vigorar no máximo até ao termo do projeto, não podendo exceder os 30 meses.

LOCAL DE TRABALHO:

IHMT-NOVA, Lisboa

iMed, Faculdade de Farmácia, Universidade de Lisboa, Lisboa

Trinity College Dublin, Dublin, Irlanda

DOCUMENTOS QUE DEVEM INSTRUIR A CANDIDATURA:

- i) Carta de motivação (max. 3000 caracteres, incluindo espaços);
- ii) Cópia de certificado ou diploma;
- iii) *Curriculum vitae* detalhado de acordo com os requisitos da candidatura;
- iv) Outros documentos relevantes para a avaliação da adequação do perfil solicitado;
- v) Cópia do cartão de identificação ou passaporte conforme aplicável.

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) - 90%

Entrevista - 10%

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%.

A indicação dos métodos de seleção, suas ponderações e sistema de classificação consta da Ata nº 1 das reuniões do Júri.

COMPOSIÇÃO DO JÚRI DO CONCURSO:

Presidente: Prof. Doutor Miguel Viveiros, Professor Catedrático, IHMT-NOVA

Vogal efetivo: Doutora Diana Machado, Investigadora Auxiliar, IHMT-NOVA

Vogal efetivo: Prof. Doutora Isabel Couto, Professora Auxiliar, IHMT-NOVA

Vogal suplente: Prof. Doutor Celso Cunha, Professor Associado, IHMT-NOVA

PRAZO DE CANDIDATURA:

O prazo para apresentação de candidaturas é de 10 dias úteis a contar da data da publicação em Diário da República. As candidaturas devem ser enviadas por email indicando a referência PTDC/BIA-MIC/30692/2017 no Assunto para o endereço eletrónico mviveiros@ihmt.unl.pt até às 17h00 do último dia do prazo legal.

O Aviso integral deste procedimento estará disponível na página eletrónica da FCT em <http://www.eracareers.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 dos resultados 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.