



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

Concurso Emprego Científico Ref. PTDC/BIA-CEL/28456/2017

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 por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, 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-CEL/28456/2017 contemplar no seu planeamento atividades de investigação científica a serem desempenhadas por um elemento de equipa doutoramento.
- b) 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.
- 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 Doutor em Biologia, Bioquímica ou em 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 2.º lugar e assim, sucessivamente.

REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CANDIDATURA:

- Doutoramento em biologia, bioquímica ou em áreas afins;
- Conhecimento da metodologia de investigação e procedimentos laboratoriais gerais;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área da Parasitologia;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área das interações entre parasitas e hospedeiros;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área de malária, biologia da parasitose, epidemiologia da doença e mecanismos de resposta do hospedeiro à infeção;
- Conhecimentos na área do diagnóstico laboratorial e biologia molecular de *Plasmodium* sp.
- Competências informáticas, incluindo análise estatística de dados e processamento digital de imagens;
- Boas competências orais e escritas bem como na comunicação a um âmbito alargado de audiências;
- Publicação em revistas com revisão por pares;
- Capacidade para trabalhar em equipa e para ensinar e guiar outros elementos da equipa;
- Capacidade para trabalhar independentemente e motivação para estabelecer o seu próprio plano de investigação com aquisição de financiamento externo;
- Disponibilidade para dedicação exclusiva;
- Disponibilidade para iniciar contrato em janeiro de 2019;
- Bom domínio da língua portuguesa;
- Bom domínio da língua inglesa.

FUNÇÕES A DESEMPENHAR:

- Trabalho laboratorial
 - Cultura de células *in vitro*;
 - Estudos de suscetibilidade parasitária através de ensaios de invasão e maturação;
 - Estudos de metabolismo através de doseamento de atividades enzimáticas, níveis de ATP e perfis metabolómicos;
 - Estudos de toxicidade através de ensaios de hepatotoxicidade e de hemólise;
 - Estudos sobre morfologia, elasticidade e deformabilidade das células hospedeiras.
- Supervisão de estudantes e bolseiros de investigação científica membros da equipa do projeto.
- Responsabilidades genéricas

- Interagir com membros das instituições intervenientes no projeto, 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.

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 previsto em janeiro de 2019 e poderá vigorar no máximo até ao termo do projeto, não podendo, em qualquer caso, exceder 6 anos nos termos da Lei.

LOCAL DE TRABALHO:

Instalações do IHMT-NOVA, Lisboa e do IMM, Lisboa.

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 (se necessária) - 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: Inv^a Doutora Ana Paula Arez, Investigadora Principal com Agregação, IHMT/UNL

Vogal efetivo: Inv. Doutor João Rodrigues, Investigador, IMM

Vogal efetivo: Inv^a Doutora Fátima Nogueira, Investigadora Auxiliar, IHMT/UNL

Vogal efetivo: Prof. Doutor João Pinto, Professor Auxiliar com Agregação, IHMT/UNL

Vogal suplente: Inv^a Doutora Filomena Carvalho, Investigadora, IMM

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 no Assunto para o endereço eletrónico aparez@ihmt.unl.pt até às 17h00.

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 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.