



**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. SC07-DRH/2018

Nos termos do disposto no artigo 23º do 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 das atividades de investigação científica relativas ao projeto com a referência SFRH/BPD/97508/2013, virem sendo exercidas pelo bolsheiro de pós doutoramento, detentor de bolsa FCT, e preenchendo as condições constantes do artigo 23º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto.
- b) Tendo em conta que a causa legal da decisão de abertura do concurso é o exercício de atividades de investigação científica pelo bolsheiro de pós doutoramento, a decisão de abertura de concurso ficará sem qualquer efeito caso o bolsheiro, detentor da bolsa acima referida, não apresente candidatura.
- c) 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.
- d) 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 Ciências Biomédicas, especialidade Microbiologia.
- 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 Ciências Biomédicas, especialidade de Microbiologia;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área da resistência a compostos antimicrobianos, incluindo biocidas, em estafilococos de origem humana e veterinária, especificamente:
  - Caracterização molecular e fenotípica da resistência a antibióticos e biocidas em estafilococos de origem animal ou de humanos em contacto próximo com animais;
  - Determinação de níveis de resistência a biocidas e metais pesados, incluindo proposta de ECOFFs;
- Conhecimentos, experiência e produção científica na área do efluxo como mecanismo de resistência aos antimicrobianos em estafilococos, especificamente:
  - Caracterização da resistência associada à expressão de bombas de efluxo cromossómicas ou plasmídicas;
  - Determinação da actividade de efluxo por ensaios de Cartwheel e fluorimetria em tempo real;
  - Identificação e avaliação da actividade de compostos inibidores de efluxo;
  - Análise de níveis de expressão de bombas de efluxo cromossómicas;
  - Caracterização de determinantes de resistência em plasmídeos, incluindo ensaios de cura ou transferência de plasmídeos;
  - Produção de biofilmes e relação com actividade de efluxo.
- Experiência pedagógica ao nível pós-graduado.

#### **Funções a desempenhar:**

- a. Realização de atividades de investigação científica nas áreas acima indicadas e afins;
- b. Captação de financiamento externo;
- c. Coordenação de projetos nacionais e internacionais;

- d. Papel ativo na dinamização de colaborações internacionais na área científica específica;
- e. Formação de estudantes ao nível de mestrado, doutoramento e pós-doutoramento;
- f. Participação na vida do instituto, nomeadamente nas atividades de divulgação de ciência.

**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.

**Local de trabalho:**

Instalações do IHMT-NOVA, Lisboa.

**Documentos que devem instruir a candidatura:**

- i) Carta de motivação (max. 2500 caracteres, incluindo espaços)
- ii) Plano de investigação futura (max. 5000 caracteres, incluindo espaços);
- iii) Cópia de certificado ou diploma;
- iv) Curriculum vitae detalhado de acordo com os requisitos da candidatura;
- v) Outros documentos relevantes para a avaliação da adequação do perfil solicitado;

**Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:**

- Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae*, da carta de motivação e do plano de investigação futura, 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, a avaliação curricular 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: Professor Doutor Paulo Ferrinho (Diretor do IHMT)

Vogal efetivo: Professor Doutor Henrique Silveira (Subdiretor do IHMT)

Vogal efetivo: Professor Doutor Miguel Viveiros (Professor Catedrático)

Vogal Efetivo: Professora Doutora Isabel Couto (Professora Auxiliar)

**Prazo de candidatura:**

O prazo para apresentação de candidaturas é de 10 dias úteis a contar da data da publicação em Diário da República.

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/>.

A candidatura deve ser enviada por email indicando a referência em Título para o endereço eletrónico [recursos@ihmt.unl.pt](mailto:recursos@ihmt.unl.pt) até às 17h00 de 03 de setembro de 2018.

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