

## **BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (mestre) – m/f (1 VAGA)**

**Código Interno:** ANTINFECT\_BIM\_01\_2018

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-031781-AntINFECT: Aplicação da bioengenharia no tratamento de feridas problemáticas infectadas, financiado pelo FEDER – Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do COMPETE 2020 no Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI), Portugal 2020 e pela FCT, através de fundos do MCTES.

**Área Científica:** Ciência e Engenharia de Materiais - Nanotecnologia

### **Requisitos de admissão:**

O (A) candidato(a) deverá possuir Mestrado na área de Bioengenharia, ou outra área adequada para a realização do programa proposto, com classificação mínima equivalente a 15 valores.

Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado, com disponibilidade para deslocações ao estrangeiro e com vontade de realizar doutoramento nesta área.

Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto. A seleção final será realizada após entrevista pessoal.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro será integrado no projeto AntINFECT: Aplicação da bioengenharia no tratamento de feridas problemáticas infetadas,” cujo objetivo principal é o desenvolvimento de um biomaterial antimicrobiano para a prevenção/tratamento de infeções em feridas na pele de pacientes com doenças que comprometem a vascularização como é o caso da diabetes.

O programa de trabalhos incluirá: 1) a preparação e caracterização de biomateriais com propriedades antimicrobianas; 2) a avaliação da sua eficácia *in vitro*.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de Agosto; Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>); e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB ([www.ineb.up.pt](http://www.ineb.up.pt) - “positions”).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no grupo BioEngineered Surfaces do INEB - Instituto de Engenharia Biomédica / i3S -Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora M<sup>a</sup> Cristina Lopes Martins.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em Novembro de 2018, terá a duração de 6 meses, renováveis até ao máximo de 12 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Após análise do curriculum vitae e carta de motivação, será efetuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. Os 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e entrevista terão os pesos finais de 35%, 35% e 30%, respetivamente.

**Composição do Júri de Seleção:**

M<sup>ª</sup> Cristina Lopes Martins (Presidente do Júri)  
Fabiola Costa Moutinho (vogal efetivo)  
Cláudia Monteiro (vogal efetivo)  
Ana Paula Gomes Moreira Pêgo (vogal suplente)  
Inês Gonçalves (vogal suplente)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida publicada no site do INEB (“positions”), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de **27 de setembro** a **11 de outubro** de 2018.

As candidaturas para o Código Interno **ANTINFECT\_BIM\_01\_2018** terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site

[http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=ANTINFECT\\_BIM\\_01\\_2018](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=ANTINFECT_BIM_01_2018)

e acompanhadas por:

- carta de motivação em Inglês,
- curriculum vitae,
- comprovativo(s) de habilitações,
- contacto de duas referências
- e opcionalmente outros documentos considerados relevantes.

São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso.