

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

**Código Interno:** NewCat\_BI\_01\_2016

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto " NewCat - New biomaterials to prevent infection associated with dialysis catheters"/INEB, Ref. PTDC/CTM-BIO/4033/2014. Este projeto é financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-016638, nas seguintes condições:

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

**Requisitos de admissão:**

Requisitos obrigatórios: Grau de Mestre em Bioengenharia, Bioquímica, Biomedicina ou outra formação adequada para a realização do programa proposto. Média de licenciatura ou mestrado integrado mínima para candidatura: 15 valores. Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado, fluente na língua inglesa e com espírito crítico.

Requisitos preferenciais: será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projecto, nomeadamente na utilização de biomateriais e grafeno, e na realização de ensaios antimicrobianos e de hemo e/ou biocompatibilidade.

**Plano de trabalhos:** O investigador bolsheiro será integrado no projeto "NewCat - New biomaterials to prevent infection associated with dialysis catheters", cujo objectivo é desenvolver novos biomateriais com propriedades antimicrobianas. O programa de trabalhos incluirá a avaliação das propriedades antimicrobianas e da bio/hemocompatibilidade dos materiais produzidos em colaboração com a restante equipa do projecto.

**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 nanoBiomaterials for Targeted Therapies do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Inês C. Gonçalves.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em Janeiro de 2017, terá a duração de 6 meses, eventualmente renováveis até ao máximo de 24 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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** a seleção dos candidatos será feita mediante análise do curriculum vitae, carta de motivação e referências. Será feita entrevista a um máximo de 3 candidatos, de entre os melhores classificados, e que o Júri de Seleção, após análise curricular, entenda possuírem o perfil mais adequado à natureza das tarefas a desempenhar. A avaliação curricular, experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto, e entrevista terão os pesos respetivos de 30, 30 e 40%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Inês C. Gonçalves (Presidente do Júri)  
M. Cristina L. Martins (vogal efetivo)  
Ana Paula Pêgo (vogal efetivo)  
Fernão Magalhães (vogal suplente)  
Cláudia Monteiro (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 2 a 16 de Dezembro de 2016.

As candidaturas para o Código Interno NewCat\_BI\_01\_2016 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site [http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NewCat\\_BI\\_01\\_2016](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NewCat_BI_01_2016) e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, carta de referência e outros documentos considerados relevantes.