

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

**Código Interno:** NETDIAMOND\_BI\_01\_2017

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto "NETDIAMOND - *Novos alvos na insuficiência cardíaca diastólica: das comorbilidades à medicina personalizada*, ref. POCI-01-145-FEDER-01638, financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Saúde

**Requisitos de admissão:**

Mestre em áreas das Ciências da Vida, nomeadamente, Bioquímica, Bioengenharia, Biotecnologia ou áreas afins, com licenciatura e mestrado com média mínima de 15 ou com mestrado integrado com média mínima de 15. Será dada preferência a candidatos que tenham: (i) experiência na área cardiovascular; (ii) experiência em culturas celulares, nomeadamente de células estaminais e células pluripotentes; (iii) publicações em revistas internacionais; (iv) apresentações orais/poster em congressos científicos; (v) elevado sentido de responsabilidade, organização e método; (vi) bons conhecimentos da língua inglesa, oral e escrita;

**Plano de trabalhos:** O/A candidato/a irá desenvolver trabalho na Atividade: 4 - *Generation of cellular and genetically-manipulated mice models of HFpEF*, especificamente na implementação da diferenciação cardíaca de células estaminais pluripotentes e subsequente avaliação funcional.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro 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 Microenvironments for NEW Therapies do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Perpétua Pinto-do-Ó.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em 1 de Maio de 2017, terá a duração de 1 ano, eventualmente renovável até ao máximo de 18 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:** a seleção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular (60%) e entrevista (40%). Serão seleccionados para entrevista até 3 candidatos, de entre os primeiros classificados que o Júri de Seleção, após análise curricular, entenda possuir o perfil mais adequado à natureza das tarefas a desempenhar.

**Composição do Júri de Seleção:**

Perpétua Pinto do Ó (Presidente do Júri)  
Diana S Nascimento (vogal efetivo)  
Tatiana P Resende (vogal efetivo)  
Susana Santos (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 28 de Março a 11 de Abril de 2017.

As candidaturas para o Código Interno NETDIAMOND\_BI\_01\_2017 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site  
[http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NETDIAMOND\\_BI\\_01\\_2017](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=NETDIAMOND_BI_01_2017) e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, e outros documentos considerados relevantes.