

## **BOLSA PÓS DOUTORAMENTO – m/f (1 VAGA)**

**Código Interno: 3DEMT\_BPD\_01\_2016**

Está aberto concurso para atribuição de 1 Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto “Uma plataforma de microarrays em 3D para a análise de alto rendimento do papel da matriz extracelular nas transições epitelial-mesenquimal em cancro”/INEB, Projeto nº 016627 (PTDC/BBB-ECT/2518/2014 / POCI-01-0145-FEDER-016627), com o apoio financeiro POCI via FEDER e da Fundação para a Ciência e a Tecnologia – via OE nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biomateriais

**Requisitos de admissão:**

**Obrigatórios** – Os candidatos deverão possuir doutoramento em Química, Engenharia Química, Ciências dos Materiais, Bioengenharia ou áreas afins; e experiência comprovada em síntese e/ou modificação química de polímeros e em técnicas de caracterização físico-química. Deverão ainda ter um excelente domínio do idioma Inglês (falado e escrito).

**Preferenciais** - Motivação para trabalhar em ambiente multidisciplinar na área das Ciências da Saúde.

**Plano de trabalhos:** O trabalho incluirá o desenvolvimento de novas formulações de hidrogéis poliméricos; e a implementação de uma plataforma de análise de alto rendimento para testar hidrogéis celularizados, com aplicação na área do cancro.

**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 Biocarrier do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Cristina Barrias.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em Junho de 2016, 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 1495 €, 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 efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. De acordo com a seriação, serão selecionados para entrevista os 3 primeiros classificados. A avaliação curricular, experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto e entrevista terão os pesos finais respectivos de 25%, 25% e 50%, respectivamente

**Composição do Júri de Seleção:**

Doutora Cristina Barrias (Presidente do Júri)  
Doutor Pedro Granja (vogal efetivo)  
Doutora Ana Paula Pêgo (vogal efetivo)  
Doutora Raquel Gonçalves, Doutora Cristina Martins (vogais suplentes)

**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 16 a 30 de Maio de 2016.

As candidaturas para o Código Interno 3DEMT\_BPD\_01\_2016 deverão ser obrigatoriamente submetidas online no site [http://www.ineb.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=3DEMT\\_BPD\\_01\\_2016](http://www.ineb.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=3DEMT_BPD_01_2016), acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, *curriculum vitae*, comprovativo(s) de habilitações, o contacto de duas referências e outros documentos considerados relevantes.