

## UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA DOUTORADO

Desenvolvimento de novas estratégias regenerativas baseadas na modulação da resposta inflamatória através de biomateriais

**Código Interno:** IB2/FCT\_BI\_01\_2014

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutoramento no âmbito do projeto Marie Curie ITN-EID: IB2 – Industrial Biological Biomaterials Doctorate, ITN-EID 317052 financiado pelo Sétimo Programa Quadro da Comissão Europeia, sendo a Bolsa financiada através do Apoio Complementar concedido pela FCT nas seguintes condições:

**Área Científica:** regeneração de tecidos.

**Requisitos de admissão:** O candidato deverá ter obtido o grau de Doutor em Biociências, sendo dada preferência para as áreas de Biomateriais, Ciências Biomédicas e Biologia Celular. O projeto, pela sua natureza, deve ser desenvolvido por um investigador doutorado, com experiência em biomateriais naturais e culturas celulares.

**Plano de trabalhos:** Integrado na Acção ITN – Redes de Formação Inicial Marie Curie, no novo programa *European Industrial Doctorates*, projeto IB<sup>2</sup> – *Industrial Biological Biomaterials Doctorate*, pretende-se que o(a) Bolseiro(a) desenvolva um projecto de investigação essencial para o desenvolvimento de novas estratégias regenerativas baseadas na modulação da resposta inflamatória através de biomateriais. O projecto destina-se a investigar a possibilidade de promover a regeneração de tecidos através do recrutamento de células mesenquimais, explorando a interacção das mesmas com monócitos/macrófagos em substractos biomiméticos.

**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 da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2013 da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P..e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB ([www.ineb.up.pt](http://www.ineb.up.pt) - “open positions”).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Laboratório de Biointerfaces, sob a orientação científica do Professor Mário Barbosa.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Abril de 2014. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 31 meses, desde que não ultrapasse a data de fim de projeto (30 de Novembro de 2016).

**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:**

Será realizada uma primeira seleção dos candidatos com base de na avaliação curricular e cartas de motivação apresentadas, em que seja referida a forma como o(a) candidato(a) crê que pode contribuir para os objectivos do projecto. Até cinco candidatos serão então selecionados para a entrevista. Nesta segunda fase de seleção a seriação dos candidatos será feita de acordo com os seguintes parâmetros:

- Avaliação curricular: 25%
- Experiencia adequada ao projecto: 25%
- Entrevista: 50%

#### **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: Prof. Mário Barbosa  
Vogal Efetivos: Dr<sup>a</sup> Cristina Ribeiro  
Vogal Suplentes: Dr<sup>a</sup> Susana Santos

**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 (*Open 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 19 de Fevereiro a 4 de Março.

As candidaturas devem ser formalizadas através do envio de uma carta de motivação, acompanhado por Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas em formato *pdf* e indicando o Código Interno: IB2/FCT\_BI\_01\_2014 deverão ser enviadas por email para [candidaturas.bolsas@ineb.up.pt](mailto:candidaturas.bolsas@ineb.up.pt)