

## BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (Mestre)

1 Vaga

**Código Interno:** EV4Bone\_BI\_01\_2015

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto **“EV4Bone: Extracellular vesicles as naturally produced mediators to modulate bone regeneration”**, Ref. S-15-83S, financiado pela AO Foundation, Suíça, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biomédicas

**Requisitos de admissão:** Grau de Mestre em Bioengenharia, Bioquímica, Biomedicina ou outra formação adequada para a realização do programa proposto. Média de licenciatura ou mestrado integrado mínima exigida para candidatura: 15 valores.

Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em investigação científica relevante para o projecto, nomeadamente desenvolvimento de biomateriais, isolamento e cultura de células e experimentação com modelos animais. Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro será integrado no projeto **“EV4Bone: Extracellular vesicles as naturally produced mediators to modulate bone regeneration”**, que visa explorar o papel das vesículas extracelulares (EV) na regeneração óssea. O programa de trabalhos incluirá o desenvolvimento de um sistema de entrega, isolamento e cultura de células primárias e estudos *in vitro* e *in vivo*.

**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) - *“Positions”*).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Grupo Microenvironments for New Therapies, sob a orientação científica da Doutora Susana Santos.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto para Abril 2015, eventualmente renovável por 6 meses, desde que não ultrapasse o final do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00, 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, serão seleccionados até 5 candidatos para entrevista. A avaliação curricular, experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto, e entrevista terão os pesos respetivos de 25, 25 e 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: D<sup>ra</sup>. Susana G. Santos

Vogais efetivos: Professor Mário Barbosa e D<sup>ra</sup>. Maria Inês Almeida

Vogais suplentes: D<sup>ra</sup>. Catarina Almeida e D<sup>ra</sup>. Raquel Gonçalves

**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 12 a 27 de Fevereiro 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas através de formulário próprio disponível na página do INEB (<http://www.ineb.up.pt/institute/information-and-documents>), acompanhado por: Carta de motivação em inglês, Curriculum Vitae, Certificado de habilitações, o contacto de duas referências e outros documentos considerados relevantes (todos os documentos em formato pdf).

As candidaturas em *pdf* e indicando o Código Interno: EV4bone\_BI\_01\_2015 deverão ser enviadas por email para [candidaturas.bolsas@ineb.up.pt](mailto:candidaturas.bolsas@ineb.up.pt).