

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

**Código Interno:** BAITS\_BIM\_01\_2018

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto nº 06016639 “BaITS - Biodegradable dendrimers for Targeted neuroprotective therapies in Stroke”, Ref. PTDC/CTM-NAN/3547/2014. Este trabalho 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-016639” e nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biomedicina

**Requisitos de admissão:**

Obrigatórios – Mestrado ou Mestrado Integrado em Biomedicina, Bioengenharia, Bioquímica ou áreas afins. Média final mínima (licenciatura + mestrado ou mestrado integrado) de 15 (quinze valores). Experiência comprovada em culturas primárias de células neuronais e em experimentação animal.

Preferenciais – Será também valorizada experiência em métodos de caracterização de nanopartículas e aplicação de vetores baseados em biomateriais para entrega de ácidos nucleicos a células neuronais. Motivação para trabalhar em ambiente multidisciplinar na área das Ciências da Saúde.

**Plano de trabalhos:** O trabalho incluirá o teste de formulações à base de vetores dendriméricos para entrega de ácidos nucleicos no sistema nervoso central.

**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/RegulamentoBolsasFCT.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 nBTT do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Ana Paula Pêgo e Doutora Sofia Santos.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto até novembro de 2018, terá a duração de 6 meses, eventualmente renováveis até ao final do projeto.

**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:** 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.

Caso o júri entenda necessário, os 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência comprovada em investigação científica relevante para o projeto e entrevista terão os pesos finais respetivos de 25%, 25% e 50%. Na ausência de entrevista, a avaliação curricular e a experiência prévia terão os pesos finais, cada uma, de 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Ana Paula Pêgo (Presidente do Júri)  
Sofia Santos (vogal efetivo)  
Victoria Leiro Rodríguez (vogal efetivo)  
Pedro Moreno (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 25 de setembro a 9 de outubro de 2018.

As candidaturas para o Código Interno BAITS\_BIM\_01\_2018 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site :

[http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=BAITS\\_BIM\\_01\\_2018](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=BAITS_BIM_01_2018)

e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, contacto de 2 referências e outros documentos considerados relevantes.