

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Técnico de Investigação (s/ grau)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Técnico de Investigação (s/ grau) no âmbito do projeto de I&D RD0461 - UID/EEA/50009/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Biomédica.

Requisitos de admissão: O nível de qualificações é compatível com o especificado pela FCT para bolsas BTI (s/ grau). O(A) candidato(a) deve ter formação e experiência em electrónica, instrumentação e aquisição de sinais, e programação.

Plano de trabalhos: O bolseiro desenvolverá trabalho como técnico de investigação no Laboratório de Sistemas Evolutivos e Engenharia Biomédica (LaSEEB) do ISR-Lisboa (<https://www.laseeb.org/>). Em particular, deverá dar apoio à implementação e manutenção da instalação experimental para o registo de sinais fisiológicos, nomeadamente através de electrofisiologia, e também da rede de computadores para processamento e armazenamento de dados.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Sistemas e Robótica – Lisboa, do Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Patrícia Figueiredo.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 4 meses, em regime de exclusividade, com início previsto em Setembro de 2017, sendo eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €565, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolsheiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será baseado na seriação dos candidatos de acordo com os seguintes critérios: 1) formação técnica em electrónica, instrumentação e aquisição de sinais, e programação (25%); 2) experiência em electrónica, instrumentação e aquisição de sinais, e programação (25%); e 3) apreciação geral por parte do júri (50%). Os candidatos devem preencher as condições para iniciar a bolsa, em particular os não-nacionais devem ter autorização de residência à data de apresentação da candidatura. Os candidatos com avaliação inferior a 50% serão excluídos do concurso. Os três candidatos com classificações mais elevadas serão chamados para entrevista, sendo para tal notificados por e-mail.

Composição do Júri de Seleção: Professores Patrícia Figueiredo, Agostinho Rosa e João Sanches.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 15 de setembro de 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações com classificação discriminada por disciplina*, *carta de motivação* e *deverão ser enviadas via email: margarida.santos@tecnico.ulisboa.pt*