

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

1 bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso de concurso para a atribuição de 1 Bolsa Investigação (Mestre) no âmbito do projeto UID/EEA/50009/2013 – 1801P.00461.1.04 (SIPG), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES(PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Interfaces Homem Máquina

Requisitos de admissão: Mestrado em Eng. de Informática. Dá-se preferência fundamental a candidatos que já tenham desenvolvido interfaces para diagnóstico médico. Pretende-se ainda que o candidato tenha conhecimentos sólidos em HTML5, CSS, Javascript e Hammer JS.

Plano de trabalhos: Pretende-se o desenvolvimento duma interface gráfica para delineação de lesões em multi-modalidade de imagens da mama (raio-x, ecografia e ressonância magnética). Várias funcionalidades devem estar associadas na realização da interface. Nomeadamente, a equipa de radiologistas deve ser capaz de fazer login remoto à interface, delineando as diversas lesões nas várias modalidades de imagem. É também desejado que estas anotações multi-modais sejam posteriormente recolhidas também remotamente, a partir dum segundo servidor. Outro aspecto importante no trabalho, é de fornecer novos mecanismo de fornecer visualização de informação, dada a grande quantidade de informação (em imagens) dada ao radiologista. Para isso serão desenvolvidas no trabalho técnicas, que na literatura são denominadas por Rapid Serial Visual Presentation (RSVP).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e 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 ISR do IST, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Jacinto C Nascimento

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2018, renovável.

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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes *avaliação curricular*, com a valoração de 30% e dá-se especial relevância (70%) à experiência do candidato no contexto do tema acima mencionado.

Composição do Júri de Seleção: Prof. João P. Costeira, Prof. Nuno Nunes, Prof. Jacinto C. Nascimento

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 11 a 24 de maio de 2018.

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 e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: jan@isr.tecnico.ulisboa.pt