



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

(Bolsa de Investigação para Licenciado; uma vaga)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto de I&D “ASTARTE— Assessment, STRategy And Risk Reduction for Tsunamis in Europe”, 603839, cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática
2. **Requisitos de admissão:** grau de Licenciado em Engenharia Informática, experiência de investigação nas áreas de interação pessoa máquina aplicada em especial a dispositivos móveis, de desenvolvimento de aplicações interativas para dispositivos móveis. Fatores preferências: programação Java em Android avançado, conhecimentos das APIs Android em particular na área das redes, experiência no desenho, execução e análise de estudos com utilizadores.
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este projeto construir um conjunto de aplicações para smartphone que auxiliem as vítimas em situações pós catástrofe, mesmo sem acesso a redes infraestruturadas, a pedir ajuda com informação sucinta e de contexto, a guiar os indivíduos para zonas de salvaguarda ou mesma a servir de sinais que permitam às equipas de salvamento, oficiais ou não, encontrar as vítimas com mais facilidade. Essas aplicações devem considerar situações de interação fortemente limitadas, economia de bateria, conectividade não infraestruturada e intermitente, etc. Finalmente o projeto deverá ter ainda como resultado uma plataforma de apoio que permita preparar cenários de fuga e induzir informação atempadamente enquanto as redes infraestruturadas estão disponíveis e que posteriormente possa servir de mecanismo de procura quando estas não existirem.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LaSIGE da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Luís Manuel Carriço.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 15 de Abril de 2014. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado até 8 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).





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

O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular*.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Luís Carriço (presidente), Carlos Duarte (vogal efectivo), António Branco (vogal efectivo), Tiago Guerreiro (vogal suplente), André Falcão (vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 10 de Abril de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico Imc@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae e certificado de habilitações*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para a Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campus FCUL, edifício C1, piso 3, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal.

