



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

Edital para atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do projeto de I&D “ASTARTE - Assessment, Strategy And Risk Reduction for Tsunamis in Europe”, com a referência FP7-ENV-2013-603839, cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação
2. **Requisitos de admissão:** Obrigatórios:
Doutoramento em Informática ou equivalente, com especialização na área de Interação pessoa Máquina. Experiência na condução de estudos de interação em laboratório e em ambientes reais, e no desenvolvimento de aplicações interativas para dispositivos móveis

Preferenciais:
Valoriza-se a experiência nas áreas de acessibilidade e experiência de utilização; a familiaridade com desenvolvimento em Android para smartphoone e wearables e na articulação com atuadores externos que facilitem modos de interação não visuais; conhecimento de sistemas de middleware para redes não estruturadas.
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este projeto construir um conjunto de aplicações para smartphone que auxiliem as vitimas 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 vitimas 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. O plano referente a esta bolsa corresponde ao ano final do projeto e visa sobretudo a preparação de cenários de avaliação, recolha de dados no terreno, análise dos dados e afinação da plataforma e das aplicações. Nestas últimas, é particularmente relevante a consolidação dos mecanismos de interação e visualização que ofereçam aos diferentes envolvidos a informação na forma e conteúdo que melhor se adequem às situações de salvamento.
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, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de I&D LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala – U.408, inserida no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, na esfera do grupo de investigação HCIM, sob a orientação científica de um Professor Doutor da equipa.





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

6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em julho de 2015 e o contrato terá uma duração inicial de 6 meses, prevendo-se a renovação pelo período adicional de 6 meses, perfazendo um período total previsto de 12 meses. A bolsa poderá contudo vir a ser renovada, até à data de fim do projeto, mediante decisão do investigador responsável e disponibilidade orçamental, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será €1.495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).
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:** Avaliação curricular com foco no cumprimento dos requisitos de admissão apontados: 100 %.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Luís Carriço, Vogais: Carlos Duarte e Manuel J. Fonseca.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação obtida, por email para todos os candidatos ao concurso. Será também 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.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 18 a 24 de junho de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
 - Curriculum Vitae;
 - Certificado de Habilitações;

