



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

Edital para atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, 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:
Mestrado em Engenharia Informática, com experiência de investigação nas áreas de interação pessoa máquina e desenho de aplicações para dispositivos móveis.

Preferenciais:
Programação Java em Android avançado
Conhecimentos das APIs Android em particular na área das redes, gestão de dados e interação com sensores incluindo acelerómetro, GPS, etc.
Experiência no desenho, execução e análise de estudos com utilizadores
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este projeto melhorar e acrescentar um conjunto de funcionalidades à plataforma de apoio às vítimas em situações pós catástrofe, com ênfase nas componentes e aplicações móveis quer para suporte e angariação de dados das vítimas quer para apoio de voluntários no terreno. As funcionalidades acrescidas prendem-se com receção, ajuste e disseminação das rotas de salvamento nas aplicações dos voluntários, bem como a integração de mecanismos da veiculação da informação agregada das vítimas nessas mesmas aplicações. A melhoria das funções já implementadas incidirá sobre os algoritmos de construção das redes ad-hoc e de disseminação de informação sobre essas redes de forma a minorar os consumos de energia.
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 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 Doutorado da equipa.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 15 de janeiro de 2015. O contrato terá uma duração inicial de 3 meses, com renovação prevista à data de publicação do edital de mais 3 meses, podendo contudo vir a ser renovada, mediante decisão dos investigadores responsáveis, até à data de fim do projeto, e 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 será €980, 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:** Avaliação curricular: 100 % com foco no cumprimento dos requisitos de admissão apontados.

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 15 a 29 de dezembro de 2014.

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;

