



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

Edital para atribuição de 1 Bolsa de Iniciação Científica

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Iniciação Científica, 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:
Frequência de Licenciatura em Engenharia Informática ou equivalente.

Preferenciais:
Experiência de desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis, e capacidade de integração com serviços Web. Fatores preferências: programação Java em Android avançado, conhecimentos das APIs Android, em particular das API para acesso aos meios de comunicação em redes não infraestruturadas. É valorizada a experiência de trabalho em equipas de investigação.
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este trabalho criar um subsistema de criação, marcação, edição, disseminação e visualização de rotas em ambientes diversos, e potencialmente desconectados. O subsistema inclui a integração com serviços e aplicações Web, mas a ênfase do trabalho será na disseminação de informação de rotas e alterações em redes ad-hoc oportunistas, de forma otimizada e a transmissão multimodal dessas rotas intervenientes no terreno portadores de tablets (voluntários) e smartphones (voluntários e potenciais vítimas).
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 nº 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).
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.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de abril de 2015 e o contrato terá uma duração inicial de 6 meses. A bolsa poderá 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 €385, 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.





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

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 17 a 30 de março 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;

