



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

Edital para atribuição de 1 Bolsa de Investigação em Regime Especial

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação em Regime-Especial para licenciado, no âmbito do projeto de I&D “ITACA - Innovation Technologies and Applications for Coastal Archaeological sites”, com a referência FP7-SPACE-2013-1-606805, 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:
Licenciatura em Engenharia Informática

Preferenciais:
Experiência em programação Java
Conhecimentos de reconhecimento de padrões
Conhecimentos de lógica difusa e de algoritmos de geometria computacional
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na realização de um reconhecedor de formas usando lógica difusa, que seja capaz de identificar formas totais ou parciais em imagens de satélite e de batimetria de destroços de navios debaixo de água. O reconhecedor deve ser concretizados numa biblioteca, de modo a poder ser usado por outros parceiros do projeto.
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 do Prof. Manuel J. Fonseca.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de maio de 2014. O contrato terá uma duração inicial de 6 meses, podendo ser renovada eventualmente 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 €900.
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.





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

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será o seguintes: Avaliação curricular (com ponderação de 100%). A avaliação curricular terá em consideração o desempenho académico e dará preferência a candidatos com (1) experiência de programação em Java, (2) conhecimentos de reconhecimentos de padrões, e (3) conhecimentos de geometria computacional.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Manuel J. Fonseca, Vogais: Luís Carriço e Carlos Duarte.
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 16 a 29 de abril de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
 - Curriculum Vitae;
 - Certificado de Habilitações;

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:
 Faculdade de Ciências da UL
 Departamento de Informática | LASIGE
 a/c Pedro Gonçalves
 Campo Grande 1749-016, Lisboa, Portugal

