



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

Anúncio para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto de I&D *READAPT - Reconfiguração e Adaptação em Arquiteturas Multinúcleo Seguras para Aplicações de Criticalidade Mista*, Refª PTDC/EEI-ELC/3200/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Eletrónica e Computadores
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Informática. Será dada relevância à: frequência em Mestrado em Engenharia Informática; experiência na área de redes de sensores e atuadores sem fios, nomeadamente em redes normalizadas IEEE 802.15.4 e na utilização dos respetivos equipamentos (e.g., placas e ferramentas de desenvolvimento da ATMEL e/ou Microchip); experiência na área da segurança em sistemas distribuídos, nomeadamente na injeção de faltas em redes sem fios.
3. **Plano de trabalhos:** Desenho e desenvolvimento de métodos e ferramentas para injeção de faltas em sistemas compartimentados no espaço e no tempo distribuídos, suportados em redes de sensores e atuadores sem fios (e.g., IEEE 802.15.4).
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 – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, alojado no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor José Rufino.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em 1 de junho de 2014. O contrato com a duração inicial de 6 meses pode ser renovado por mais 6 meses. Eventuais renovações posteriores estarão sujeitas a disponibilidade orçamental, aprovação por parte da entidade financiadora e a estar 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>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do 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 seguinte: Avaliação Curricular com ponderação de 100%. Na avaliação curricular será dada relevância a quem possua conhecimentos na área dos Sistemas Compartimentados no Espaço e no Tempo (CET) e na área da segurança em sistemas distribuídos, bem como experiência comprovada no desenvolvimento de software para redes de sensores sem fios IEEE 802.15.4.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: José Rufino. Vogais: António Casimiro e Nuno Neves.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email, através de lista ordenada por classificação obtida. A lista 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 5 a 16 de maio de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae (nome, morada, grau académico, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
 - Certificado de habilitações.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o endereço:

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Departamento de Informática | LASIGE
a/c Pedro Gonçalves
Campo Grande | 1749-016 Lisboa | Portugal