

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

1 Bolsa de Investigação sob Regime-Especial

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação sob Regime-Especial no âmbito do projeto de I&D FDISAR – Fundo de Desenvolvimento para a Investigação em Sistemas Adaptativos e Resilientes, financiado por fundos próprios, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Informática. É dada preferência a candidatos com bons conhecimentos nas áreas de redes de computadores, sistemas distribuídos confiáveis e sistemas embebidos de tempo-real.
3. **Plano de trabalhos:** Existe uma tendência crescente para a utilização de redes de sensores sem fios em múltiplas aplicações, desde o domínio industrial até à aeronáutica e ao espaço. Frequentemente este tipo de aplicações é extremamente exigente em termos de requisitos de confiabilidade e pontualidade. O principal objetivo deste trabalho consiste no desenvolvimento de uma "Camada de Mediação" de baixo nível para redes de sensores sem fios, capaz de fornecer um conjunto de construções úteis para o desenvolvimento de aplicações cooperativas seguras em ambientes veiculares (automóveis/aeronaves).
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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro.
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 da Equipa de Investigação NAVIGATORS, sob a orientação científica de um Professor Doutoramento da Equipa de I&D.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 1 de julho de 2013. A bolsa poderá eventualmente vir a ser renovada.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745,00.
O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, poderá 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 ponderação de 100 %. Será dada preferência a candidatos com experiência no desenvolvimento de aplicações para sistemas embebidos e de tempo-real usando redes de sensores sem fios, nomeadamente a rede normalizadas IEEE 802.15.4.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Paulo Veríssimo, Vogais: António Casimiro e José Rufino.
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. 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 21 a 27 de junho de 2013.

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

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;
- 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