



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA NO ÂMBITO DE PROJETOS DE I&D

Bolsa de Investigação sob Regime Especial

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

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado concluído na área de Informática.
3. **Plano de trabalhos:** Investigação de novos modelos para o desenho de bases de dados em memória principal com duas capacidades fundamentais: (1) particionamento automático conforme a necessidade, (2) tolerância a falhas bizantinas. O trabalho consiste no desenho de novos algoritmos para máquina de estados e na concretização de um protótipo utilizando a biblioteca BFT-SMaRt.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica).
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(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em 1 de Março de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980.
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 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Paulo Veríssimo, Vogais: António Casimiro e Alysso Bessani.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email, através de lista ordenada por nota final 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, sendo o candidato aprovado notificado através de email para o envio de documentação adicional necessária à elaboração do contrato de bolsa.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 21 a 27 de fevereiro de 2013.
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