



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

Edital para atribuição de 3 Bolsas de Investigação em Regime Especial

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 Bolsas de Investigação em 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:** Licenciatura em Engenharia Informática. Frequência do Mestrado em Engenharia Informática.

Serão valorizados os candidatos que apresentem experiência nas seguintes áreas

- arquiteturas, sistemas e redes de computadores;
 - sistemas embebidos e de tempo-real;
 - comunicação entre dispositivos usando redes sem fios;
 - análise de escalonabilidade ;
 - conhecimento aprofundado da ferramenta de análise de escalonabilidade Cheddar;
 - comunicação entre dispositivos usando redes sem fios ;
 - conhecimento genérico do simulador de NS-2 e aprofundado do simulador de rede NS-3.
3. **Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de projeto de mestrado numa das áreas de experiência indicadas nos requisitos de admissão.
 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; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
 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):** As bolsas terão a duração inicial de 12 meses, com início previsto em 1 de setembro de 2013. Os contratos poderão eventualmente vir a ser renovados para além do período indicado.
 7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745. 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 e respetivas ponderações a utilizar serão os seguintes:
 - Avaliação curricular, 80%
 - Carta de motivação, 20%
 9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Paulo Veríssimo, Vogais: António Casimiro e José Rufino.



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

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 8 a 23 de agosto 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;
 - Carta de Motivação.

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