



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

Título: 1 Bolsa de Investigação (Grau Licenciado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Grau Licenciado), através do projeto “PATI – Processos de negócio dependentes da IoT”, Refª “PTDC/EIA-EIA/103751/2008”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do Programa PTDC – Programa Todos os Domínios Científicos 2008, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Informática ou área afim. Inscrição em Mestrado da área de Informática e a parte curricular terminada.
3. **Plano de trabalhos:** A expansão das redes de sensores permite que a informação de contexto possa ser utilizada pelos processos de negócio de forma a otimizar a sua execução. Adicionalmente, os sensores apresentam a capacidade de executarem parte do processo de negócio, tornando-se participantes ativos.
Com este projeto pretende-se desenvolver ferramentas que permitam ao modelador do processo definir todo o processo numa linguagem de modelação de processos. Posteriormente, a parte do processo que será executada nos sensores é traduzida para uma linguagem de programação de sensores e executada na rede de sensores.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala – U.408, alojado no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Profª. Doutora Dulce Domingos e/ou Prof. Doutor Francisco Martins.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Setembro de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 6 meses, até uma duração total da bolsa de 9 meses.
O término do 9 meses totais de bolsa terão que ocorrer até / ou coincidir com, a data de encerramento do projeto PATI, prevista para 30 de Junho de 2013.
Qualquer atraso no início da bolsa posterior a 1 de Outubro de 2012, por motivo imputável ao candidato, conduzirá à redução da sua duração em equivalência à duração do atraso, bem como pode conduzir ao seu cancelamento por decisão do Júri do Concurso.
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 protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Dulce Domingos, Vogais: Francisco Martins e Hugo Miranda.

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

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação obtida 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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 14 de Agosto de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
 - Curriculum Vitae (nome, morada, grau académico, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
 - Certificado de habilitações, com discriminação das notas por disciplina.

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