

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (Grau Licenciado)
No âmbito do projecto
SOMER – PTDC/EIAEIA/119119/2010**

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 projecto “SOMER: Emparelhamento Semântico de Ontologias usando Recursos Externos”, Refª de projecto “PTDC/EIAEIA/119119/2010”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, no âmbito do Programa de Todos os Domínios Científicos – Concurso 2010, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Electrotécnica e Informática / Ciências Biológicas e da Saúde.
2. **Requisitos de admissão:** Curso de Licenciatura concluído em área de Informática ou Ciências da Vida e afins, com elevada capacidade de dedicação, forte experiência e conhecimentos de programação por objectos em Java e com conhecimentos base na área da Web Semântica e da Biomedicina.
3. **Plano de trabalhos:** O bolseiro irá integrar a equipa que irá competir internacionalmente na edição de 2012 da “Ontology Alignment Evaluation Initiative” (<http://oaei.ontologymatching.org/>), equipa esta que obteve a melhor classificação no alinhamento de ontologias biomédicas em 2011. A tarefa consiste em implementar algoritmos de alinhamento de ontologias biomédicas sobre uma plataforma de alinhamento de ontologias, o AgreementMaker (<http://agreementmaker.org/>), de acordo com especificações bem definidas. A implementação será em Java, e o bolseiro terá de se familiarizar não só com o AgreementMaker mas também com uma série de bibliotecas para processamento de ontologias e texto.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei No. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2011.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Investigação LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala – U.408, situada no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Francisco Couto.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 19 de Março de 2012, coincidindo com a data de arranque do projecto. O contrato de bolsa poderá ser renovado até a um máximo de 9 meses adicionais dependendo dos resultados obtidos pelo bolsheiro.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolsheiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de protecção social, pode 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 selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular.
9. **Composição do Júri de Selecção:** Francisco Couto (Presidente do Júri); André Falcão e Mário Silva (Vogais).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final 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 candidato aprovado notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 29 de Fevereiro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
 - Curriculum Vitae (nome, morada, grau académico, notas nas disciplinas que frequentou, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
 - 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