

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

Título: 5 Vagas de Bolsas de Investigação – Grau Licenciado (BI-LIC)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 5 Bolsas de Investigação – Grau Licenciado (BI-LIC) no âmbito do projeto de I&D *VIRUS: Extração de Informação em Vídeos Usando Legendas*, Ref^o PTDC/EIA-EIA/101012/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do Programa de Todos os Domínios Científicos – Concurso 2008, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Informática ou área afim.
3. **Plano de trabalhos:** Oferecem-se cinco bolsas para a realização dos seguintes trabalhos:
 - Implementação, teste e finalização dos algoritmos para processamento das legendas. Serão usados em particular recursos linguísticos especializados em emoções.
 - Realização de um protótipo que demonstra o trabalho realizado no projeto VIRUS de forma a procurar e navegar numa base de documentos vídeo, com base as legendas associadas.
 - Implementação de algoritmos de processamento do sinal áudio para a deteção de eventos.
 - Implementação de algoritmos de processamento do sinal áudio para a classificação de “moods”.
 - Realização de uma interface para navegação na base de vídeo através dos componentes áudio identificados nos documentos, usando técnicas de *Relevance Feedback*.
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, alojado no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sito em Lisboa, Campo Grande, sob a orientação científica dos Professores Doutores Thibault Langlois e Teresa Chambel.
6. **Duração das bolsas:** As bolsas terão a duração de 4 meses, com início previsto a 1 de Setembro de 2012, coincidindo o seu término com a data de encerramento do projeto VIRUS a 31 de Dezembro de 2012. Quaisquer atrasos no início da bolsa, em relação à data de início acima prevista, conduzirá à redução da sua duração por igual período ao do atraso. À data do concurso não se preveem quaisquer renovações de bolsa. Contudo o(s) contrato(s) de bolsa poderá(ão) eventualmente vir a ser renovado(s) por mais 6 meses adicionais, até atingir uma duração total de bolsa de 10 meses, mediante hipotética prorrogação do Projeto VIRUS e mediante cabimento orçamental.
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.

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

8. **Métodos de Seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular.
Será dada preferência aos candidatos com trabalho realizado nas áreas de processamento da língua, processamento de sinal e *machine learning*.
Caberá ao Júri decidir qual a atribuição dos vários Planos de Trabalho, a cada um dos candidatos selecionados.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri : Prof. Thibault Langlois, Vogais: Profª Teresa Chambel e Prof. André Falcão.
10. **Forma de publicação/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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 27 de Agosto de 2012.
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 (nome, morada, grau académico, experiência de trabalho/investigação, publicações, etc.);
 - Certificado de habilitações.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Departamento de Informática | LASIGE
a/c Pedro Gonçalves
Campo Grande | 1749-016 Lisboa | Portugal