

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

Uma Bolsa de Investigação para Licenciado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto de I&D “SAT-Based Techniques for Automated Graph Construction”, com a referência “Agreement nº 15-004”, co-financiado pelo United Technologies Research Centre Ireland, Limited, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Explanations in Artificial Intelligence
2. **Requisitos de admissão:**
 - Licenciatura concluída na área de Informática;
 - Encontrar-se regularmente inscrito em Mestrado na área de Informática;
3. **Fatores preferenciais:**
 - Demonstração de experiência em Aprendizagem Automática; Desenho e Análise de Algoritmos.
4. **Plano de trabalhos:**

PT:

O plano consiste em duas linhas principais de trabalho. A primeira linha de trabalho será fornecer suporte na execução de um projeto conjunto de investigação e desenvolvimento entre a FCUL e o United Technologies Research Centre, que aborda o desenvolvimento de ferramentas para a construção automática de grafos, dados os *target constraints*. A segunda linha de trabalho será explorar os resultados da primeira linha para o desenvolvimento de soluções para gerar explicações em sistemas de suporte à decisão baseados em inteligência artificial.

ENG:

The workplan consists of two main lines of work. The first line of work is to provide support in the execution of a joint research and development project between FCUL and United Technologies Research Centre, which addresses the development of tools for automatic graph construction given target constraints. The second line of work is to exploit the results of the first line for developing solutions for generating explanations in artificial intelligence based decision support systems.

5. **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, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LASIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor João Marques Silva.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em julho de 2017. O contrato, com a duração inicial de 6 meses, prevê-se vir a ser renovada por 3 meses adicionais. A bolsa poderá eventualmente vir a ser renovada por novo(s) período(s) extraordinário(s) mediante decisão do Investigador Responsável e aceitação entre as partes, tendo como limite o máximo de duração possível prevista para a tipologia de bolsa em questão, sempre de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.



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

8. **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 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar será o seguinte:
- Avaliação curricular, com atribuição de nota em escala de 0 a 20, e ponderação de 100 %.
10. **Composição do Júri de Seleção:**
- Presidente do Júri: João Marques Silva
 - Vogal Titular: Alexey Ignatiev
 - Vogal Titular: António José Morgado
 - Vogal Suplente: Vasco Thudichum Vasconcelos
 - Vogal Suplente: Maria Antónia Lopes
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os candidatos, através de lista ordenada *por nota final obtida*. A lista será também afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 26 de junho de 2017 a 4 de julho de 2017.
13. **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:
- Certificado de Habilitações: comprovativo de conclusão de Licenciatura na área de Informática;
 - Comprovativo de inscrição em Mestrado na área de Informática;
 - Curriculum Vitae atualizado;

