



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

### Bolsa de Investigação para Mestre: 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no âmbito do projeto Gaia: Participação Nacional no Consórcio para a Análise e Processamento de Dados (DPAC) e Preparação para Exploração Científica - PTDC/CTE-SPA/118692/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa *em Todos os Domínios Científicos*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Informática; Astronomia.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado numa das seguintes áreas: Engenharia Informática, Astronomia, Física e áreas afins. Interesse no desenvolvimento de algoritmos.
3. **Plano de trabalhos:** Esta posição tem como objetivo desenvolver atividades no âmbito do Data Processing and Analysis Consortium” (DPAC) da missão Gaia da Agencia Espacial Europeia. Especificamente, trabalhar na criação de imagem a partir dos dados do satélite e na deteção e seleção de estruturas nessas imagens.
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 no Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço – SIM, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Investigador André Moitinho de Almeida, do Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço (SIM).
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 17 de Julho de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 2 meses e 15 dias, até uma duração total da bolsa de 5 meses e 15 dias.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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 do 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 a utilizar serão os seguintes: A pré-seleção dos candidatos será baseada na avaliação curricular e manifestação de interesse. Os dois candidatos mais bem classificados poderão ser entrevistados, sendo o peso da entrevista de 50%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** André Moitinho de Almeida (Presidente do Júri), Alberto Krone-Martins (vogal), António Amorim (vogal).



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

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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 2 de Julho até às 18:00 de 15 de Julho de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico simultaneamente para [andre@sim.ul.pt](mailto:andre@sim.ul.pt) e [amantunes@fc.ul.pt](mailto:amantunes@fc.ul.pt) com a palavra “Gaia” no assunto, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, carta de manifestação de interesse (max. 2 pag.) e certificado de habilitações.