



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 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito da instituição de I&D Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço – SIM (UI 4006), Incentivo/AMB/UI4006/2014 financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Incentivo 2014, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Astronomia, Engenharia Informática.
2. **Requisitos de admissão** Mestrado numa das seguintes áreas: Engenharia Informática, Astronomia, Física e áreas afins. Experiência no desenvolvimento de algoritmos de classificação fotométrica de fontes astronómicas. Interesse científico na missão espacial Gaia.
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 no desenvolvimento de algoritmos de inferência de parâmetros estelares a partir de observações fotométricas e classificação estelar automática.
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, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
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 Doutor André Moitinho de Almeida.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de Julho de 2014. O contrato tem a duração de 6 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - 2013.
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:** Avaliação curricular com a valoração de 50%, entrevista com valoração de 50%. O júri reserva-se o direito de não selecionar nenhum candidato por motivos devidamente justificados.
9. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente: Professor Doutor André Moitinho de Almeida



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

Vogal efetivo: Professor Doutor António Amorim

Vogal efetivo: Doutor Alberto Krone-Martins

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 9 a 21 de Junho de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico simultaneamente para andre@sim.ul.pt e amantunes@fc.ul.pt, com a referência “**Incentivo Bolsa Mestre**” acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.