**Uma Bolsa de Investigação**

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 de I&D “Em busca de galáxias longínquas na época da reionização com o ALMA”, PTDC/FIS-AST/2194/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica**: Astronomia e Astrofísica.
2. **Requisitos de admissão**: Licenciatura em Astronomia, Física ou similar. Experiência com programas de tratamento de dados astronómicos. Será fator preferencial a experiência em linguagens de programação (ex: IDL, Fortran).

1. **Plano de trabalhos**: O investigador a selecionar participará na seleção e estudo de rádio-galáxias distantes, potencialmente na Época de Reionização. A seleção usará dados de alguns dos levantamentos de rádio e de infravermelho mais recentes e profundos. Para a caracterização dos candidatos serão usados dados no óptico, Infravermelho e milímetro, recorrendo a observações com os Telescópios Espaciais Hubble, Spitzer e Herschel e o telecopio APEX.
2. **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 Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—2013.

1. **Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no Centro de Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor José Afonso.
2. **Duração da bolsa**: A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Outubro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 meses, até uma duração total da bolsa de 12 meses.
3. **Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a €745,00, 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.

1. **Métodos de seleção e respetiva valoração**: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e avaliação de conhecimentos relevantes, com a respectiva valoração de 0.4 e 0.6.
2. **Composição do Júri de Seleção**: José Manuel Afonso (Presidente), Marco Grossi e Luca Bizzocchi.
3. **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 email.
4. **Prazo de candidatura**: O concurso encontra-se aberto no período de 27 de setembro de 2013 a 10 de outubro de 2013*.*
5. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para jafonso@oal.ul.ptacompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação e identificação da experiência relevante.