



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

Título: Bolseiro de Investigação (Licenciado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Licenciado) no âmbito do projeto/instituição de I&D Crescimento assistido por laser de fitas de silício para energia fotovoltaica (LACRYS), PTDC/CTM-CER/114422/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Concursos para projectos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico em todos os domínios científicos¹), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Física, Física ou Ciência e Engenharia dos Materiais
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver consistirá no desenvolvimento e aplicação do sistema de fotoluminescência do SESUL para a caracterização de amostras de silício para aplicações fotovoltaicas.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 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 SESUL da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Killian Lobato
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Fevereiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 meses, até uma duração total da bolsa de 12 meses.
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>). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
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.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e carta de motivação, com respetiva valorização de 70% e 30%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. João Serra (Presidente), Prof. António Vallêra (Vogal), Doutor Killian Lobato (Vogal) e Prof. Miguel Brito (suplente)
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente 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 01 de Janeiro a 15 de Janeiro.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para jmserra@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação.

¹ A divulgação e a publicitação do apoio concedido constituem uma responsabilidade das entidades beneficiárias, consagrada na legislação comunitária e nacional. Deverá ser referenciado o programa ao abrigo do qual foi aprovado o projecto em que se insere a bolsa.