



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

Título: Duas vagas de Bolsas de Investigação (licenciados ou mestres)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação (BI) no âmbito do projeto “Cristais líquidos com torção: molhagem, defeitos e texturas de cristais líquidos colestéricos”, PTDC/FIS/119162/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do programa Projectos em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1Área Científica: Física

1Requisitos de admissão: Licenciatura ou mestrado em Física. Será dada a preferência a candidatos recém graduados que manifestem interesse em prosseguir carreira científica na área de matéria condensada mole.

1Plano de trabalhos: Teoria e modelação numérica de cristais líquidos colestéricos confinados e em contacto com superfícies estruturadas.

1Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.

1Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Doutores Nelson Rei Bernardino e Nuno Silvestre.

1Duração da(s) bolsa(s): Cada bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em Setembro de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por períodos de 3 meses, até uma duração total da bolsa de 24 meses.

1Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745 (licenciados) ou €980 (mestres), 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 protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

1Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, experiência prévia e carta de motivação, com a respectiva valoração de 60%, 20% e 20%.

1Composição do Júri de Selecção: Nelson Rei Bernardino (Presidente), Margarida Telo da Gama e Nuno Silvestre (vogais efectivos), Matthew Blow e Pedro Patrício (vogais suplentes).

1Forma 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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

1Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 17 a 31 de Julho de 2012.

1Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas junto do Doutor Nelson Rei Bernardino, através de correio electrónico para nelsonrb@cii.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações com classificações discriminadas* e *carta de motivação*.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Centro de Física Teórica e Computacional, Avenida Professor Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa.