



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

### Uma vaga de bolsa 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 (BI) para licenciado, 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/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Física. Será dada a preferência a candidatos recém graduados que manifestem interesse em prosseguir carreira científica na área de matéria condensada mole. Será valorizada a experiência anterior em projetos de investigação e uso de métodos numéricos, em particular se relacionados com o objetivo do plano de trabalhos.
3. **Plano de trabalhos:** Teoria e modelação numérica de cristais líquidos colestéricos em contacto com superfícies estruturadas.
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 nº 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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt))
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física Teórica e Computacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Nelson Rei Bernardino.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em setembro de 2014. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado até 31 de julho de 2015, 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 €745, 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: avaliação curricular, experiência prévia e carta de motivação, com a respetiva valoração de 60%, 20% e 20%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Nelson Rei Bernardino (Presidente), Margarida Telo da Gama e Nuno Silvestre (vogais efetivos), Matthew Blow e Cristóvão Dias (vogais suplentes).



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

10. **Forma de publicação/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*.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de Agosto a 8 de Setembro de 2014.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [nelsonrb@cii.fc.ul.pt](mailto: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.