



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

### Bolsa de Iniciação Científica com a duração de seis meses

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica, no âmbito do projeto de I&D “Estudos em física biológica baseados em microscopia com retroação em força”, “EXPL/Fis-Nan/1395/2013”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, Projeto Exploratório, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** A frequentar Licenciatura em engenharia física, física ou afins; interesse em trabalhar com microscopia de força atómica e em desenvolvimento experimental de técnicas relacionadas; conhecimentos de LabVIEW.
3. **Plano de trabalhos:** O aluno será integrado num projeto de investigação EXPL/Fis-Nan/1395/2013 atualmente em curso no CFMC e que envolve a colaboração com o IST-IBB. Este projeto visa o desenvolvimento de uma plataforma de investigação interdisciplinar, baseada em experiências de molécula única. O trabalho consistirá essencialmente no desenvolvimento de software.
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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física da Matéria Condensada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Mário S Rodrigues e da Professora Doutora M. Margarida Godinho.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Abril de 2014. O contrato tem a duração de 6 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 385€, 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 50% e entrevista 50%*



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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Mário S. Rodrigues (Presidente), Prof. Doutora M. Margarida Godinho (vogal efetivo); Prof. Doutora Guiomar Evans (vogal efectivo), Prof. Doutora M. Margarida Cruz (vogal suplente); Doutor Andrii Vovk (vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente, 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 27 de Março a 10 de Abril de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [mmrodrigues@fc.ul.pt](mailto:mmrodrigues@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae e certificado de habilitações*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Doutor Mário S Rodrigues:  
Departamento de Física da FCUL  
Campo Grande, Edif. C8  
1749-016 Lisboa, Portugal.