



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

Título: (Identificação da tipologia de bolsa oferecida e número de vagas)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa BIC no âmbito do Centro de Física da Matéria Condensada, instituição de I&D financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa PEst/U0261/2011, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Física ou Engenharia Física; conhecimentos de electrónica e instrumentação e experiência em desenvolvimento experimental nestas áreas; conhecimentos de microscopia de força atómica.
- 3.
4. **Plano de trabalhos:** O aluno será integrado num projecto de investigação actualmente em curso no CFMC, que visa o desenvolvimento de um novo método de microscopia de força atómica, particularmente adaptado para a medição de forças em meios líquidos. No quadro deste projecto o aluno será chamado a implementar diferentes partes de hardware e software, e a realizar os testes necessários à alteração do equipamento existente, de modo a desenvolver o novo método de detecção.
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de bolsas de investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física da Matéria Condensada da FCUL sob a orientação científica da Professora Doutora M. Margarida Godinho e do Doutor Mário Rodrigues.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Janeiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total máxima de 9 meses.
8. **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>). (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.
9. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%) e provas de conhecimento (30%); entrevista (20%)
10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutora M. Margarida Godinho (Presidente); Doutor Mário Rodrigues (vogal efectivo), Prof. Doutora Guiomar Evans (vogal efectivo), Prof. Doutora M. Margarida Cruz (vogal suplente); Doutor Andrii Vovk (vogal suplente).



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

11. **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 e-mail.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de Dezembro a 8 de Janeiro.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico ([m.godinho@fc.ul.pt](mailto:m.godinho@fc.ul.pt)) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.  
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o endereço:  
Prof. M. Margarida Godinho  
Departamento de Física da FCUL  
Campo Grande, Edif. C8  
1749-016 Lisboa, Portugal