



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

1 Bolsa de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito da instituição de I&D “Centro de Física da Matéria Condensada”, Incentivo/FIS/UI0261/2014 financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Incentivo 2014, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física.
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Eng. Física ou afins, com conhecimentos Física e Ciências de Materiais e experiência de utilização de técnicas de caracterização de filmes magnéticos e multiferroicos. Conhecimentos de Labview e experiência na sua aplicação em problemas concretos são fator de preferência.
3. **Plano de trabalhos:** O candidato será integrado nos projetos em curso no CFMC, tendo como tarefas principais:
 - i) a automatização e teste do equipamento para medida de efeito de Kerr magneto-ótico e a realização de medidas em filmes magnéticos;
 - ii) o estudo por microscopia de força atómica de filmes magnéticos e multiferroicos.
 No quadro do trabalho a realizar o candidato será chamado a implementar diferentes partes de hardware e software, e a realizar os testes necessários para verificação do funcionamento dos equipamentos.
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)
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física da Matéria Condensada da FCUL sob a orientação científica da Prof. Doutora M. Margarida Cruz e da Prof. Doutora Maria Margarida Godinho
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Agosto de 2014. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 6 meses, 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 €980 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 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 e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (60%); entrevista (40%)



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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutora M. Margarida Godinho (Presidente); Prof. Doutora M. Margarida Cruz (vogal efetiva); Doutora Margarida Pires (vogal efetiva) ; Doutor Mário Rodrigues (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, 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.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 30 de Julho a 12 de Agosto de 2014.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (mmgodinho@fc.ul.pt ou mmcruz@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. Margarida Godinho ou Prof. M. Margarida Cruz

Departamento de Física da FCUL

Campo Grande, Edif. C8

1749-016 Lisboa, Portugal