



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

Título: **Uma vaga para Bolsa de Investigação (Licenciado ou Mestre)**

Na Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto “Superfícies e colóides estruturados: efeitos da textura em fluídos adsorvidos e auto-organizados”, PTDC/FIS/098254/2008, do Centro de Física Teórica e Computacional, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do programa Concurso de Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em todos os Domínios Científicos — 2008), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura ou Mestrado recentes em Física ou áreas afins. Experiência ou treino recentes em investigação teórica ou computacional nos domínios de Transições de Fase ou Física da Matéria Mole. Preferência por candidatos com interesse em prosseguir treino ou formação avançada no Centro de Física Teórica e Computacional.
3. **Plano de trabalhos:** O projecto tem por finalidade o estudo de uma nova geração de materiais nos quais as texturas superficiais desempenham um papel dominante na determinação da estrutura dos sistemas. O projecto envolve o estudo teórico e computacional do efeito na auto-agregação de colóides com interações anisotrópicas, causadas por superfícies quimicamente ou geometricamente estruturadas. O estudo das relações entre estes sistemas permitir-nos-á desvendar os princípios que governam a acção combinada da geometria e das interações superficiais na estrutura dos materiais auto-agregados, à escala mesoscópica.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
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 da Professora Margarida Telo da Gama.
6. **Duração da bolsa:** 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+1 meses, até uma duração total da bolsa de 7 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 745€ (licenciado) ou 980€ (mestre) , 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.
8. **Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular, experiência prévia e carta de motivação*, com a respectiva valoração de 50%, 25% e 25%.



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

9. **Composição do Júri de Selecção:** Margarida Maria Telo da Gama (Presidente), Nelson Bernardino e José Maria Tavares (vogais efectivos), Nuno Silvestre e Paulo Ivo Teixeira (vogais suplentes).
10. **Forma 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*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 21 de Dezembro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico, margarid@cii.fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações*, *carta de motivação* e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o CFTC, Avenida Professor Gama Pinto 2, 1649-003 Lisboa.