



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

Atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para detentor do grau de Mestre no âmbito do “*Projecto Estratégico - UI 261 - 2011-2012*” /*Centro de Física da Matéria Condensada, PEst-OE/FIS/UI0261/2011*, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do *Programa Financiamento de Projetos de IC&DT Estratégicos e de interesse público promovidos por Laboratórios Associados e Unidades de I&D*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** 2º ciclo em Física, com formação na área de sistemas complexos. Dá-se preferência a candidatos com experiência em simulações estocásticas em redes complexas.
3. **Plano de trabalhos:** Aplicação de métodos analíticos e semi-analíticos ao estudo de sistemas a dois estados em redes adaptativas. O objectivo é a descrição das propriedades estruturais desses sistemas no estado estacionário.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física da Matéria Condensada (Grupo de Física dos Sistemas Biológicos) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Prof. Ana Nunes.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 4 de Junho de 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 selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e carta de motivação com a respectiva valoração de 1 (min) a 5 (máx) (factores de ponderação 5, 3).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Ana Nunes (Presidente), Margarida Godinho, Patrícia FN Faísca, Andrea Parisi (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 *email*.



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

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 a 31 de Maio de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio electrónico para anunes@ptmat.fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *carta de motivação* e o *nome e email de duas referências*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para

Prof. Ana Nunes
Centro de Física da Matéria Condensada
Av. Prof. Gama Pinto 2
1649-003 Lisboa