



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

Atribuição de 1 Bolsa de Pós Doutoramento (BPD)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós Doutoramento (BPD) para detentor do grau de Doutor no âmbito do “*Projeto 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 (Biofísica Computacional)
2. **Requisitos de admissão:** Doutorados em física, química ou áreas afins. Dá-se preferência a candidatos com experiência em programação e simulação molecular (Métodos de Monte Carlo e Dinâmica Molecular).
3. **Plano de trabalhos:** Estudos de ‘folding’ de proteínas enodadas com base em simulações computacionais por métodos de Monte Carlo.
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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro; 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 Doutora Patrícia Ferreira Neves Faísca.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 1 de Outubro de 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, 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 e carta de motivação com a respetiva valoração de 1 (min) a 5 (máx) (fatores de ponderação 5, 3).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Patrícia FN Faísca (Presidente), Ana Nunes, Andrea Parisi, Sílvia Estácio (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**



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

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 15 a 30 de Agosto de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico para patricia.fn.faisca@gmail.com, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae com nome e contacto de duas referências e carta de motivação*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para

Doutora Patrícia Faisca
Centro de Física da Matéria Condensada
Av. Prof. Gama Pinto 2
1649-003 Lisboa