



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

### Uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado, no âmbito do projeto “A natureza do processo de enrolamento de proteínas/ The nature of protein folding”, “PTDC/FIS/113638/2009”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Física. Dá-se preferência a candidatos com bons conhecimentos de física computacional (Métodos de Monte Carlo e Dinâmica Molecular) e experiência de programação em C.
3. **Plano de trabalhos:** Estudo da estrutura do estado desnaturado na transição de ‘folding’ em proteínas selecionadas via Dinâmica Molecular Discreta e proteínas em modelos de rede 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, 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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt))
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física da Matéria Condensada da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Patrícia Ferreira Neves Faísca.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Abril de 2014. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 3 meses, e 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 €745, conforme tabela de valores
8. 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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, carta de motivação e uma carta de recomendação com a respetiva valoração de 1 (min) a 5 (máx) (factores de ponderação 5, 3, 2).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Patrícia Faísca (Presidente do Júri), Sílvia Estácio (vogal efectivo), Andrea Parisi (vogal efectivo) e Margarida Godinho (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 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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 31 de Março a 14 de Abril.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico ([patricia.fn.faisca@gmail.com](mailto:patricia.fn.faisca@gmail.com)) dirigido a Patrícia Faisca acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *uma carta de recomendação*.  
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Patrícia Faisca, Centro de Física da Matéria Condensada, Av. Prof. Gama Pinto 2, 1649-003 Lisboa.