

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

Título: **Duas vagas de Bolsas de Iniciação Científica (licenciados)**

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do Centro de Física Teórica e Computacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, PEst-OE/FIS/UI0618/2011, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do programa Projecto Estratégico, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Física. Será dada preferência a candidatos com experiência de simulação computacional em Física Estatística e/ou Física da Matéria Mole, e que declarem expressamente a intenção de frequentar o Mestrado em Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa durante a vigência da presente bolsa.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho a realizar incidirá sobre a simulação computacional e/ou descrição teórica da ordem e propriedades emergentes, bem como a descrição das transições entre diferentes estados ordenados, numa das classes de sistemas que são objecto de investigação no Centro de Física Teórica e Computacional (<http://cftc.ci.fc.ul.pt>).
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física Teórica e Computacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (CFTC), sob a orientação científica de um dos membros permanentes do Centro.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** As bolsas terão à duração de 3 meses, com início previsto em Outubro de 2012. Os contratos de bolsas não podem ser renovados.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €385, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.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 protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
(*acrescentar, sempre que aplicável, outras componentes financeiras, periodicidade e modo de pagamento da(s) bolsa(s)*).
8. **Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular e experiência prévia*, com a respectiva valoração de 70% e 30%.

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

9. **Composição do Júri de Selecção:** Paulo Ivo Teixeira (Presidente), Margarida Telo da Gama e Pedro Lind (vogais efectivos), José Maria Tavares e Pedro Patrício (vogais suplentes).
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*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 de Junho de 2012 a 8 de Setembro de 2012
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico piteixeira@ci.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Centro de Física Teórica e Computacional, Avenida Professor Gama Pinto, 2, 1649-003, Lisboa.