



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

1 Bolsa de Investigação

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 projeto/instituição de I&D “Coevolução estocástica de sinalização e cooperação”/Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, com a referência “PTDC/MAT/122897/2010”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Matemática / Física / Ciência e Engenharia de Computadores
2. **Requisitos de admissão:** Candidatos com pelo menos o primeiro ciclo de Bolonha completo. Familiarização com a linguagem de programação C/C++, bem como conhecimentos de Matemática ou *software* equivalente. Serão privilegiados candidatos com formação em áreas tradicionalmente associadas aos Sistemas Complexos, como o estudo de redes complexas, modelação de dinâmica comportamental, teoria de jogos e/ou dinâmica de populações. A natureza interdisciplinar do projeto permite que alunos das mais diversas áreas de formação se possam candidatar; estimula-se assim a apresentação de candidaturas a alunos oriundos de licenciaturas como Informática, Física, Matemática, Biologia, etc.
3. **Plano de trabalhos** Modelação matemática e computacional de dinâmicas estocásticas associadas à aprendizagem social e evolução cultural da cooperação sob sinalização.
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 Instituto para a Investigação Interdisciplinar, onde se encontra sediado o Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores Doutores Jorge M. Pacheco e Francisco C. Santos.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de **3** meses, com início previsto em **agosto de 2013**. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais **9** meses, até uma duração total da bolsa de **12** meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, 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: A avaliação será feita por um júri que, se assim o entender, poderá convocar alguns dos candidatos para uma entrevista com o fim de



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

melhor avaliar das suas capacidades A decisão final será baseada no mérito científico (75%) e satisfação dos requisitos de formação académica (25%). No caso de serem efetuadas entrevistas, a decisão final será baseada no desempenho evidenciado na entrevista (25%), no mérito científico (50%) e na satisfação dos requisitos de formação académica (25%).

9. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Jorge M. Pacheco (Presidente), Professor Doutor Francisco C. Santos (vogal efetivo), Professora Doutora Ana Nunes (vogal efetivo), Doutor Pedro Neves (vogal suplente), Doutor Vítor Vasconcelos (vogal suplente).

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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Julho a 9 de agosto 2013.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, para o endereço pacheco@cii.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos a enviar em anexo, em formato PDF: Curriculum Vitae onde conste, entre outros dados, um elenco das disciplinas frequentadas/concluídas durante a formação Universitária e respetiva classificação, bem como um pequeno texto justificando o motivo da candidatura e os interesses científicos do candidato.