

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

### Bolsa de Iniciação Científica – BIC

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do **Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa**, Incentivo/MAT/UI0209/2014 financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Incentivo 2014, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Análise e Equações Diferenciais.
2. **Requisitos de admissão:** frequência de Licenciatura em Matemática ou Matemática Aplicada. É factor preferencial a frequência do ano de conclusão.
3. **Plano de Trabalhos:**

PLANO I. Iniciação aos métodos de ponto fixo em equações diferenciais não lineares. Operador de Poincaré e soluções periódicas. Teoria de estabilidade.

PLANO II. Modelos Matemáticos na Biologia e na Física.
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 n.º 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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml))
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Prof. Luís Sanchez (Plano I) ou dos Profs Maria Carlota Rebelo Gonçalves ou Alessandro Margheri (Plano II).
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em março de 2015. O contrato de bolsa poderá ser renovado até à data de fim do projeto, 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 €385, 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Mário Figueira; Vogal Efetivo 1: Teresa Faria; Vogal Efetivo 2: Manuel Marques.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final, 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(a) 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 17 de fevereiro a 2 de março de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [cristinalino@reitoria.ulisboa.pt](mailto:cristinalino@reitoria.ulisboa.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: curriculum vitae, listagem das classificações obtidas nas disciplinas já realizadas, carta de motivação e duas cartas de recomendação.