

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

### 1 Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do Grupo de Física-Matemática da Universidade de Lisboa, Incentivo/MAT/UI0208/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Financiamento Incentivo 2014, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Matemática
2. **Requisitos de admissão:** Doutoramento em Matemática (ou equivalente).
3. **Plano de trabalhos:** Investigação nos domínios atuais do Grupo de Física-Matemática da Universidade de Lisboa (<http://gfm.cii.fc.ul.pt/>) nomeadamente Análise Estocástica, Geometria Quântica e Gravidade Quântica, Integrais de Feynman, Mecânica Quântica Euclideana, Métodos Geométricos em Probabilidade, Sistemas Dinâmicos, Sistemas Integráveis, Teoria Espectral, Teoria Quântica de Campos Topológicos e Problemas Industriais.
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, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Física-Matemática da Universidade de Lisboa (GFMUL), unidade de investigação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica de um membro sénior do GFMUL a definir consoante a área de investigação.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto a 1 de outubro de 2015. O contrato com a duração de 3 meses não pode ser renovado uma vez que a data de conclusão da bolsa coincide com o fim do Financiamento Incentivo, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1.495, 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 do 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, cuja componente científica tem valoração de 80% e entrevista individual por Skype (20%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. Doutor Jean-Claude Zambrini (Coordenador do GFMUL); Vogais efetivos: os Profs. Doutores Ana Bela Cruzeiro e Pedro Freitas.
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

## 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 C1 – 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 10 a 21 de agosto de 2015.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [abcruz@math.tecnico.ulisboa.pt](mailto:abcruz@math.tecnico.ulisboa.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, reprints, preprints, abstract da dissertação, plano de investigação (não mais de 1.000 palavras) e duas cartas de recomendação.