

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) obtido, de preferência, após 1 de Janeiro de 2012.

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 Setembro de 2015. O contrato com a duração de 4 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.

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

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 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 3 a 14 de agosto de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico 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.