

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

Uma Bolsa de Pós-Doutoramento

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 projeto/instituição de I&D “Da Mecânica Geométrica a problemas de transporte de massa” (“PTDC/MAT-STA/0975/2014”), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Matemática

2. **Requisitos de admissão:** Doutoramento em Matemática ou equivalente

Os candidatos deverão mostrar um forte potencial de investigação em (pelo menos) um dos tópicos relevantes para o projeto, nomeadamente:

Métodos geométricos em Análise Estocástica; Mecânica Geométrica Estocástica; Transporte Ótimo.

3. **Fatores preferenciais:** Doutoramento obtido, de preferência, depois de 1 de Janeiro de 2013.

4. **Plano de trabalhos:**

Desenvolver trabalho de investigação nos tópicos acima mencionados.

5. **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.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Física-Matemática da Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Ana Bela Cruzeiro.

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em outubro de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, 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.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular (70%), proximidade dos interesses científicos do candidato com os objetivos do projeto (30%). Para os candidatos com classificação superior a 8/10 será realizada uma entrevista que, o caso de candidatos não residentes em estados membros da União Europeia poderá ser realizada por skype,

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Professores Ana Bela Cruzeiro (Presidente), Jean-Claude Zambrini, Marc Arnaudon e Christian Léonard (vogais).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FFCUL** 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*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Dezembro de 2016 a 28 de Fevereiro de 2017.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico anabelacruz@math.tecnico.ulisboa.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae que inclua lista de publicações, resumo da tese de doutoramento, resumo do trabalho de investigação (max 1000 palavras) e um ficheiro zip contendo a tese de Doutoramento, publicações e preprints*.

Duas cartas de recomendação devem ainda ser enviadas diretamente para o mesmo endereço eletrónico pela pessoa responsável pela carta.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para abcruz@math.tecnico.ulisboa.pt.