

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

Uma Bolsa de Investigação para Doutor

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutor em Matemática ou equivalente, 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 obtido, de preferência, depois de 1 de Janeiro de 2014.
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. Plano de trabalhos:** Desenvolver trabalho de investigação nos tópicos acima mencionados e obter resultados no âmbito dos objetivos científicos do projeto.
- 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 **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
- 5. 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.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em novembro 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.
- 7. 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.
- 8. 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 projecto (30%). No caso de candidaturas de cidadãos de estados não-membros da União Europeia, avaliação curricular (60%), proximidade dos interesses científicos do candidato com os objetivos do projeto (20%) e entrevista skype (20%).
- 9. Composição do Júri de Seleção:** Professores Ana Bela Cruzeiro (Presidente), Marc Arnaudon, Christian Léonard e Jean-Claude Zambrini (vogais).

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

10. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FCiências.ID** 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 1 de Julho de 2017a 30 de Setembro de 2017.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico anabelacruz@gmail.com 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.