

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

Bolsa de Investigação

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para doutorado no âmbito do projeto/instituição de I&D PTDC/MAT-STA/28812/2017 (Problema de Schroedinger e Transporte Optimo), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa/Grupo de Física-Matemática da Univ. de Lisboa, 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 Física-Matemática)
3. **Fatores preferenciais:** Doutoramento obtido após janeiro de 2016
4. **Plano de trabalhos:** Aplicações dos processos de Bernstein a problemas de controlo estocástico e suas relações com a Teoria do Transporte de Massa.
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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Física-Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Jean-Claude Zambrini.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em setembro de 2019. 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 (50%), proximidade com o tema do projeto (30%), cartas de recomendação (10%) e entrevista por Skype, quando fôr julgado necessário esclarecer questões relacionadas com o CV ou com a motivação científica do candidato (10%). Caso não seja necessária a entrevista, a avaliação curricular terá peso de 60%.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Professores Jean-Claude Zambrini (Presidente), Ana Bela Cruzeiro (vogal efetivo) Christian Léonard (vogal efetivo), Davide Masoero (suplente).

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

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 **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(a) através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 31/12/2018 a 15/02/2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do correio eletrónico jczambrini@gmail.com acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, resumo da tese de doutoramento, plano de trabalhos (1 página) e 2 cartas de recomendação.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidência do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatária para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver <https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>