

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

Uma 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 Doutor no âmbito do projeto/instituição de I&D “Exly ExLy - Novas Tendências em expoentes de Lyapunov, ref: PTDC/MAT-PUR/29126/2017, 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:** Podem ser opositores ao concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas titulares do grau doutor em Matemática ou áreas afins, com especialização e perícia na área dos Sistemas Dinâmicos e/ou da Física Matemática.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência científica comprovada no estudo dos Expoentes de Lyapunov no âmbito da Teoria Ergódica.
4. **Plano de trabalhos:** Os objectivos do plano de trabalho são ajudar a equipe a alcançar duas ou mais das seguintes metas: (1) obter estimativas de grandes desvios para cociclos lineares, (2) estudar a regularidade dos Expoentes de Lyapunov exponents de cociclos lineares, (3) generalizar o Princípio da Avalanche, (4) estudar as propriedades espectrais dos operadores d Schrodinger e (5) provar propriedades genéricas para bilhares e fluxos geodésicos. O plano de trabalhos está incluído nas tarefas 1-5 do projecto ExLy (PTDC/MAT-PUR/29126/2017).
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 na Unidade de Investigação CMAF-CIO, e será realizado nas suas instalações do Campo Grande, Lisboa, Portugal, sob a orientação científica do Professor Pedro Miguel Duarte.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em qualquer altura entre junho e outubro de 2019. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 18 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 € 1509,80, 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: Qualidade das publicações nas áreas mencionadas (65 %), apreciação das referências dadas pelo candidato (25 %) Será feita entrevista no caso de Candidatos em situação de empate no 1.º lugar (10 %).

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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri--Luís Eduardo Gouveia, 1º Vogal--Pedro Miguel Duarte, 2º Vogal--João Lopes Dias, 1º Vogal Suplente--Silvius Klein, 2º Vogal Suplente--José Pedro Gaivão.
11. **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(a) através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 21 de junho de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para pmduarte@ciencias.ulisboa.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae detalhado, um projeto científico pessoal, uma lista de até 5 publicações relevantes para o projeto científico, pelo menos uma carta de recomendação e curriculum vitae.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.