

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

Bolsa de Investigação para *estudante de mestrado ou mestrado integrado*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto Geometrical and Algebraic Structures on the Space of Quantum Theories, GASonSQuat- PTDC/MAT-OUT/28784/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática

Requisitos de admissão: *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria n.º 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>

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de trabalhos de investigação na interface entre análise resurgente, equações diferenciais do tipo Painlevé, e problemas em física quântica e teoria de cordas. Inserção dos trabalhos de investigação dentro de uma tese de mestrado (a concluir).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> . <https://dre.pt/application/file/a/127230968>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Análise Matemática, Geometria, e Sistemas Dinâmicos do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Ricardo Schiappa.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 10 meses, com início previsto em Outubro de 2020. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 798,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular, incluindo experiência de investigação anterior, e carta de motivação*, com as respetivas valorações de 70% e de 30%.

Composição do Júri de Seleção: Professores José Mourão, João Pimentel Nunes, Ricardo Schiappa.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Setembro a 13 de outubro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt); ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: ricardo.schiappa@tecnico.ulisboa.pt