

(BL155/2023-IST-ID)

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

Bolsa de investigação pós-doutoral

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas (2) Bolsas de investigação pós-doutoral, no âmbito do Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos (CAMGSD), UIDP/04459/2020, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática

Requisitos de admissão: Doutoramento em Matemática ou área afim.

- a) ser titular do grau de doutor obtido no período de três (3) anos anteriores à data do fecho do concurso;*
- b) ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;*
- c) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;*
- d) não ter tido anteriormente contrato de bolsa de investigação pós-doutoral com a IST-ID.*

Plano de trabalhos: desenvolvimento de atividades específicas de investigação científica no âmbito do financiamento plurianual do projeto CAMGSD (UIDP/MAT/04459/2020), nas áreas de equações diferenciais e sistemas dinâmicos, ou análise matemática e teoria de operadores, ou geometria e topologia incluindo física-matemática.

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://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 de um dos seus membros integrados.

Duração das bolsas: Cada bolsa tem a duração de 12 meses, com início previsto em Setembro de 2023. O contrato da bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1741, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária ou Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e científica (50%), cartas de recomendação (30%), carta de motivação e projeto científico proposto nas áreas de equações diferenciais e sistemas dinâmicos ou geometria e topologia, incluindo teoria de cordas e física-matemática (20%). Só serão elegíveis os candidatos a quem uma maioria dos membros do júri atribua uma pontuação total superior a 60 pontos (escala 0–100).

Composição do Júri de Seleção: O júri será composto pelos seguintes membros do CAMGSD, todos professores do IST: Carlos Rocha, Pedro Resende, João Pimentel Nunes, Juha Videman e Hugo Tavares.

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 maio a 16 de junho de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, em português ou inglês através do envio dos seguintes documentos:

- i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>);
- ii) *Curriculum Vitae*;
- iii) certificado de habilitações;
- iv) duas cartas de recomendação;
- v) carta de motivação;
- vi) projeto científico nas áreas de equações diferenciais e sistemas dinâmicos, ou análise matemática e teoria de operadores, ou geometria e topologia incluindo física-matemática;
- vii) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para camgsd@math.tecnico.ulisboa.pt, colocando a referência do concurso no assunto. As cartas de recomendação podem ser enviadas pelo candidato ou diretamente por quem as assina referindo o concurso e o candidato no assunto.

O não envio de algum dos documentos i)-vii) é motivo de exclusão do concurso.