

**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 três (3) 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 o Instituto Superior Técnico (IST).*

**Plano de trabalhos:** desenvolvimento de atividades específicas de investigação científica no âmbito do financiamento plurianual do projeto CAMGSD (UIDP/MAT/04459/2020) e nas áreas de equações diferenciais e sistemas dinâmicos ou geometria e topologia, incluindo teoria de cordas e 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://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <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 Novembro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1646,00, 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 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: Miguel Abreu, Carlos Rocha, 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 30 de setembro a 14 de outubro de 2021.

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 geometria e topologia, incluindo teoria de cordas e 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](mailto: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.