

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação, no âmbito da instituição de I&D CEMAT - Centro de Matemática Computacional e Estocástica (IST-ID), UIDP/04621/2020, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Matemática (Análise Numérica e Análise Aplicada)

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

**Plano de trabalhos:** Modelação matemática, análise numérica e simulação de problemas da engenharia, física ou biomedicina descritos por equações diferenciais e/ou equações integrais. Os resultados obtidos serão a base da dissertação de mestrado do bolseiro.

**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 IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>; 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 CEMAT - Centro de Matemática Computacional e Estocástica da IST-ID, sob a orientação científica dos Professores Adélia da Costa Sequeira dos Ramos Silva, Ana Leonor Mestre Vicente Silvestre, Erida Gjini, Jorge Filipe Duarte Tiago, Maria Teresa Romãozinho Marques Diogo ou Pedro Miguel Rita da Trindade e Lima.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2023. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 875,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), OU conforme tabela de valores constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), 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, entrevista individual (apenas os quatro melhores candidatos)*, com a respetiva valoração de 70% e 30%.

**Composição do Júri de Seleção:** Ana Leonor Mestre Vicente Silvestre, Maria Teresa Romãozinho Marques Diogo e Pedro Miguel Rita da Trindade e Lima.

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

**Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso:** Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência

prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 24 de janeiro de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, 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, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado); v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: [ana.silvestre@math.tecnico.ulisboa.pt](mailto:ana.silvestre@math.tecnico.ulisboa.pt)