

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

Bolsa de Investigação (estudante de mestrado)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto NoDES, Nonlinear Dispersive and Elliptic Systems – new horizons in regularity, dynamics and asymptotic analysis, referência PTDC/MAT-PUR/1788/2020, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática

Requisitos de admissão:

- a) *Licenciatura em Matemática ou área afim;*
- b) *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: Estudo de sistemas elípticos de reação difusão com operadores de tipo divergência, com o objetivo de mostrar novas estimativas uniformes em espaços de Hölder.

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 Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Hugo Ricardo Nabais Tavares.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de janeiro de 2022. O contrato de bolsa não poderá ser renovado. 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 €835,98, 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 nas tarefas a desenvolver e carta de motivação, com a respetiva valoração de 70% e de 30%.

Composição do Júri de Seleção: O júri será composto pelos professores do IST Hugo Tavares, Simão Correia e Jorge Drumond Silva.

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 25 de novembro a 10 de dezembro de 2021.

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, mestrado integrado); v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: hugo.n.tavares@tecnico.ulisboa.pt