

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

Bolsa de iniciação à investigação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de iniciação à investigação, no âmbito do projeto de I&D Centro de Análise Funcional, Estruturas Lineares e Aplicações, CEAFEL, UIDB/04721/2020-, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática

Requisitos de admissão:

- a) Estar inscrito, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado em Matemática ou área afim. Deverá ter conhecimentos básicos em Análise Funcional.
- b) não exceder com este contrato, incluindo as eventuais renovações, um período acumulado de um ano nesta modalidade de bolsa, de forma contínua ou com interrupções;
- c) não ter qualquer outra bolsa financiada direta ou indiretamente pela FCT

Plano de trabalhos: Trabalhos de iniciação à investigação, sob orientação de um dos membros do CEAFEL, nas áreas do Centro de Análise Funcional, Estruturas Lineares e Aplicações de:

- Álgebras de Operadores e Teoria do Índice;
- Problemas de Riemann Hilbert e Espaços de Funções Analíticas;
- Aplicações à Análise Numérica e Algoritmos Computacionais.

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 Funcional, Estruturas Lineares e Aplicações do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica de um dos seus membros.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 15 de Fevereiro de 2023. Renovável até ao máximo de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €486.12, 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 e carta de motivação, com a respetiva valoração de 80% e 20%.

Composição do Júri de Seleção: Maria Amélia Bastos, António Bravo e Helena Mascarenhas

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 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 (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de um ano nesta tipologia de bolsa, seguido ou interpolado, e não foi já beneficiário de qualquer outra bolsa de investigação direta ou indiretamente financiada pela FCT.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: elga.pereira@tecnico.ulisboa.pt