

(BL84/2025)

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 3 Bolsas de iniciação à investigação, no âmbito de um projeto de prestação de serviços nas seguintes condições:

Área Científica: Probabilidades e Estatística

Requisitos de admissão: *estar inscrito num curso técnico superior profissional, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado, ou ser licenciado e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;*

Plano de trabalhos: Objetivo: análise de dados e amostragem finita para análise de erros em medidores de caudal. Este projeto permite que os alunos desenvolvam habilidades em análise de dados, modelagem estatística e resolução de problemas. O trabalho envolve conceitos de engenharia, estatística e matemática, promovendo uma abordagem interdisciplinar que é uma das características do estudo em Matemática Aplicada.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na sua redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática Computacional e Estocástica do Departamento de Matemática, IST- ULisboa, sob a orientação científica da Professora Maria da Conceição Esperança Amado.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em junho de 2025. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses, incluindo a duração inicial do contrato.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 651.12, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e provas de conhecimento sobre o assunto e métodos estatísticos a usar, com a valorização de 50% em cada uma das componentes.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof.ª Maria da Conceição Esperança Amado; Vogais efetivos: Prof.ª Isabel Maria Alves Rodrigues e Prof.ª Maria do Rosário de Oliveira e Silva.

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

Procedimentos de reclamação e de recurso: Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 a 27 de maio de 2025.

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;

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: conceicao.amado@tecnico.ulisboa.pt