

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

Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para estudantes de Doutoramento no âmbito do projeto 1801P.00938 - WISDOM/CEMAT, WISDOM – DSAIPA/DS/0089/2018 cofinanciado pelo Programa em Ciência dos Dados e Inteligência Artificial na Administração Pública por fundos nacionais através da FCT/MCTES.

Área Científica: Matemática - Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica

Requisitos de admissão: Mestre em Matemática e Aplicações. Deverá estar inscrito num curso de doutoramento.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento e aplicação de modelos matemáticos para análise de séries temporais em sistemas urbanos de águas.

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 Matemática Computacional e Estocástica (CEMAT) do Instituto Superior Técnico - Campus Alameda, Universidade de Lisboa, com instalações no Departamento de Matemática, sob a orientação científica da Professora Maria da Conceição Esperança Amado.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 1 de novembro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1074,64, 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 e respetivas ponderações a utilizar serão os seguintes:

- i) média final do curso de Mestrado (50%);
- ii) experiência anterior na aplicação de modelos similares (30%);
- iii) carta de motivação (20%).

Composição do Júri de Seleção: Conceição Amado (Presidente de Júri), António Pacheco Pires (Vogal efetivo), Isabel Maria Alves Rodrigues (Vogal efetivo) e Cláudia Nunes (Vogal suplente).

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 12 a 25 de Outubro 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 (doutoramento); v) carta de motivação;

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