

(BL51/2025)

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

1 Bolsa de Iniciação à Investigação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Iniciação à Investigação no âmbito do c.c. 8430 – Direção de Aplicações e Sistemas de Informação (DASI) dos Serviços de Informática, nas seguintes condições:

Área Científica: Sistemas de Informação

Requisitos de admissão: Candidatos a frequentar um curso de mestrado de Eng. Informática, Eng. Eletrotécnica ou de Eng. de Telecomunicações e Informática. Com conhecimentos em modelação de dados, análise de dados, processamento e visualização de dados.

Plano de trabalhos:

1. Levantamento do estado da arte sobre soluções e implementações tecnológicas conhecidas na comunidade científica e empresarial, em concreto no IST, tendo em vista a delimitação exata do problema a ser resolvido
2. Representação de um modelo canónico que vise propor uma solução para o problema anteriormente identificado
3. Levantamento dos artefactos arquiteturais, com o envolvimento dos interlocutores chave, com o propósito de identificar as áreas chave e indicadores pretendidos, por exemplo, área financeira, académica e qualidade.
4. Especificação de fontes de dados, definição de pipeline, processamento e visualizações requeridas
5. Implementação da solução
6. avaliação dos resultados obtidos no ponto 5 como justificação para a correta solução escolhida no ponto 1.

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 na Direção de Aplicações e Sistemas de Informação, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Sérgio Guerreiro.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Abril de 2025. O contrato de bolsa é renovável até 12 meses, incluindo a duração inicial do contrato.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1040,98, financiado pelo centro de custo 8401 - Direção de Serviços de Informática, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Numa primeira fase será feita uma seleção de 3 candidatos com base no currículo e carta de motivação com uma ponderação de 70% e 30% respetivamente. Os candidatos selecionados na primeira fase serão depois seriados através de uma entrevista individual.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Professor Sérgio Guerreiro; Vogais efetivos: Professor Alexandre Francisco e Eng.º Luis Cruz; Vogal suplente: Eng.º Jorge Matias.

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 27 de março a 3 de abril 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 os *Serviços de Informática*: bolsas@dsi.tecnico.ulisboa.pt