

(BL206/2024_IST-ID)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D**Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto MI-TRAP - Mitigating TRansport-related Air Pollution in Europe /IST-ID, 1801P.01357.1.01, financiado por fundos europeus, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências do Ambiente ou áreas afins

Requisitos de admissão:

- a) Ser mestre em Engenharia do Ambiente ou em área afim;
- b) Possuir excelentes capacidades de comunicação oral e escrita, em português e em inglês;
- c) Estar inscrito num doutoramento (à data da assinatura do contrato de bolsa).

Plano de trabalhos: O/a candidato/a selecionado/a deverá desenvolver atividades científicas relacionadas com a avaliação e redução da poluição atmosférica em meio urbano, tendo em vista a execução do Projeto Europeu MI-TRAP. Para este efeito deverá: i) desenvolver e otimizar métodos para a avaliação da qualidade do ar; ii) participar em campanhas de amostragem e caracterização de poluentes do ar; iii) identificar fatores responsáveis pela degradação da qualidade do ar; iv) implementar e avaliar a eficácia de medidas de melhoria da qualidade do ar; v) envolver os cidadãos usando uma abordagem de “*Citizen Science*”; vi) colaborar com os parceiros internacionais do projeto tendo em vista alcançar os seus objetivos; e vii) redigir e defender a tese de doutoramento.

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 da IST-ID, disponível em https://ist-id.pt/files/sites/43/regulamento-de-bolsas-da-ist_id-2.pdf.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Susana Marta Lopes Almeida.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 36 meses, com início previsto em outubro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 3 meses. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta é concluída nos termos contratuais estabelecidos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1259.64, 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 do curriculum vitae dos candidatos tendo em conta a sua adequabilidade ao programa de trabalhos proposto, avaliação das cartas de motivação e recomendação e entrevista via zoom. Cada item será valorizado numa escala de 0-20, com a seguinte ponderação: curriculum vitae (60%), cartas de motivação e recomendação (10%) e entrevista (30%).

Composição do Júri de Seleção: Susana Marta Lopes Almeida (Presidente), Tiago Alexandre Ferreira Paes de Faria (Vogal Efetivo), Joana Múrias Gomes Lage (Vogal Efetivo), Vânia Isabel Ferreira Martins (Vogal Suplente), Sandra Cabo Verde (Vogal Suplente).

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 setembro a 1 de outubro de 2025.

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 licenciatura e mestrado; iv) carta de motivação e v) carta de recomendação.

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