TÉCNICO LISBOA

Edital para Atribuição de Bolsa(s) no Âmbito de
Projetos e Instituições de Investigação e Desenvolvimento

IST/2025/BL13

Bolsa de Investigação
para alunos matriculados em curso não conferente de grau académico
na área científica de Engenharia do ambiente

Orientador Científico: Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061)
Coorientador(es): Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061), Conselho de Gestão.
Unidade Orgânica: Núcleo de Sustentabilidade
Tema da Bolsa: Sustentabilidade
Duração Inicial da Bolsa: 6 meses
Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses
Subsídio de Manutenção Mensal: 1309,64 €
Entidade Financiadora: Instituto Superior Técnico (IST)

Objetivos

No âmbito do Núcleo de Sustentabilidade do IST, prevê-se o desenvolvimento de projetos interdisciplinares que contribuam para enfrentar os desafios ambientais, sociais e económicos atuais. Espera-se a produção de conhecimento científico nas áreas das alterações climáticas, gestão de recursos naturais, economia circular e transição energética. A aprendizagem incluirá competências em investigação interdisciplinar, análise crítica, comunicação científica e implementação de práticas sustentáveis. A inserção no núcleo permitirá aplicar e aprofundar competências específicas como diagnóstico ambiental, planeamento estratégico, monitorização de indicadores de sustentabilidade e dinamização de ações de sensibilização junto da comunidade académica, reforçando o papel da instituição na promoção da sustentabilidade.

Plano de Trabalho

O trabalho será desenvolvido no Núcleo de Sustentabilidade do IST, com foco na monitorização da Estratégia de Sustentabilidade 2025–2026. Inclui a análise de indicadores (KPI's) alinhados com a ferramenta ESG, o acompanhamento dos Planos de Eficiência e Descarbonização (2022–2024 e 2025–2027), e o apoio à elaboração dos Relatórios de Sustentabilidade de 2024 e 2025. Serão também tratadas e analisadas informações para otimizar processos e divulgados resultados junto da comunidade académica, reforçando o papel institucional na promoção da sustentabilidade.

Requisitos de Admissão

Mestrado em Gestão de recursos ambientais ou áreas afins; E estar inscrito à data do início da bolsa em curso não conferente de grau académico.

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.

Enquadramento, Carga de Trabalho e Horário

Local de Trabalho: Complexo Interdisciplinar - Pólo de Lisboa
Regime de Prestação de Trabalho: Misto ou Flexível
Campus Principal: Alameda
Carga Média Semanal Indicativa:
Horário de Prestação de Funções Indicativo: Não aplicável.

Metodologia de Avaliação do Concurso

Avaliação curricular ponderado a 30% numa escala de 200 valores com um mínimo de 95 valores para admissão.
Entrevista individual ponderado a 70% numa escala de 200 valores com um mínimo de 95 valores para admissão.

Valor final mínimo para admissão de 95 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Avaliação curricular e entrevista.

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061)
Vogais: Afonso Epifânio da Franca (ist144371); Rosalina Maria Alves de Castro (ist430075).

Em caso de impossibilidade do presidente do júri, este será substituído por um dos vogais efetivos.

Tramitação do Concurso

A apresentação de candidaturas é efetuada exclusivamente na plataforma de admissões do Instituto Superior Técnico em https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions e requer registo e validação de identidade dos candidatos.

As candidaturas só são formalizadas quando o formulário disponível na plataforma é devidamente preenchido, submetido e lacrado sem erros de validação. A documentação obrigatória a ser anexada no formulário para esta bolsa inclui os seguintes documentos:

Curriculum Vitae
Certificado de Habilitações (ou compromisso de honra caso não tenha ainda terminado o curso)
Comprovativo de Inscrição/Matrícula

Os prazos para a submissão das candidaturas devem ser consultados na mesma plataforma de admissões.

Os resultados do concurso serão disponibilizados na mesma plataforma de admissões.

TÉCNICO LISBOA

Public Notice for the Attribution of Research Scholarship(s) under the Scope of Research and Development Projects and Institutions

IST/2025/BL13

Research Scholarship of Research for students registered in a non-degree course for the scientific area of Environmental engineering

Scientific Advisor: Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061)
Co-advisor(s): Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061), Conselho de Gestão.
Organic Unit: Sustainability Unit
Scholarship Theme: Sustainability
Duration: 6 months
Maximum Duration Including Renewals: 12 months
Monthly Maintenance Allowance: €1309.64
Funding Entity: Instituto Superior Técnico (IST)

Objectives

Within the scope of IST's Sustainability Core, the development of interdisciplinary projects that contribute to addressing current environmental, social, and economic challenges is anticipated. Scientific knowledge is expected to be produced in the areas of climate change, natural resource management, the circular economy, and the energy transition. Learning will include skills in interdisciplinary research, critical analysis, scientific communication, and the implementation of sustainable practices. Inclusion in the center will allow the application and deepening of specific skills such as environmental diagnosis, strategic planning, monitoring sustainability indicators, and the promotion of awareness-raising initiatives within the academic community, reinforcing the institution's role in promoting sustainability.

Work Plan

The work will be developed at IST's Sustainability Core, focusing on monitoring the 2025–2026 Sustainability Strategy. It includes the analysis of indicators (KPIs) aligned with the ESG tool, the monitoring of the Efficiency and Decarbonization Plans (2022–2024 and 2025–2027), and support for the preparation of the 2024 and 2025 Sustainability Reports. Information will also be processed and analyzed to optimize processes and disseminate results to the academic community, reinforcing the institutional role in promoting sustainability.

Admission Requirements

Master's degree in Environmental Resource Management or related fields; and be enrolled on a course that does not lead to an academic degree at the start date of the scholarship.

Applicable Laws and Regulations

Law No. 40/2004, of 18 August (Statute of Scientific Research Fellow), in its current wording; FCT Regulation for Research Fellowships, available at https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf.

Context, Workload and Schedule

Workplace: Interdisciplinary Complex - Lisbon Hub
Work Model: Mixed or Flexible
Main Campus: Alameda
Expected Average Weekly Workload:
Expected Schedule for Activities and Functions: Not applicable.

Contest Evaluation Method(s)

Curricular evaluation weighted to 30% on a scale of 200 points with a minimum of 95 points needed for admission. Individual interview weighted to 70% on a scale of 200 points with a minimum of 95 points needed for admission.

The minimum final grade needed for admission is 95 points.

Conditions for the Contest Evaluation

Curriculum evaluation and interview.

Composition of the Selection Jury

Jury President: Miguel José Das Neves Pires Amado (ist406061)
Jury Members: Afonso Epifânio da Franca (ist144371); Rosalina Maria Alves de Castro (ist430075).

In case the president of the jury is unable to preside, they will be replaced by one of the jury members.

Contest Procedure

Applications must be exclusively submitted on the admissions platform of the Instituto Superior Técnico at https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions and requires registration and validation of the candidate's identity.

Applications are only accepted when the form available in the platform is correctly filled, submitted and locked without any validation errors. The mandatory documentation to submit in the scholarship aplication includes:

Curriculum Vitae
Proof of Qualifications (or declaration of honor in case you do not yet have the certificate)
Proof of Registration/Enrolment

The application submission deadlines can be viewed in the admissions platform.

The results of the contest will be made available in the same admissions platform.