

IST/2026/BL91

2 Bolsas de Iniciação à Investigação na área científica de Ciências sociais; economia e gestão e áreas afins

Orientador Científico: Fernanda Gabriela Lopes de Sousa Henriques (ist430706)

Coorientador(es): Sandro Filipe Terreiro dos Santos (ist428378); Tchern Rachide Embaló (ist174081).

Unidade Orgânica: Núcleo de Mobilidade e Parcerias Internacionais

Tema da Bolsa: Análise e modelação de processos no domínio da internacionalização do ensino superior, com enfoque na mobilidade académica e na gestão de programas internacionais, incluindo o desenvolvimento de abordagens baseadas em dados para a caracterização, monitorização e otimização de fluxos académicos e operacionais em contextos de cooperação internacional.

Duração Inicial da Bolsa: 6 meses

Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses

Subsídio de Manutenção Mensal: 930,00 €

Entidade Financiadora: Instituto Superior Técnico (IST)

Objetivos

Desenvolver competências na análise e modelação de processos associados à internacionalização do ensino superior;
Contribuir para o desenvolvimento de metodologias e indicadores de monitorização de programas internacionais;
Apoiar a identificação de oportunidades de otimização de processos académicos e operacionais, com base em evidência;
Participar na sistematização e interpretação de dados para suporte à tomada de decisão em contextos de cooperação internacional.

Plano de Trabalho

A atividade será desenvolvida no âmbito da internacionalização do ensino superior, abrangendo um conjunto alargado de programas e parcerias de mobilidade académica, tendo o EIT InnoEnergy como caso de referência, quer como padrão de boas práticas, quer como potencial beneficiário das soluções desenvolvidas, no contexto de uma estratégia institucional mais ampla de promoção da mobilidade, cooperação académica e valorização de percursos internacionais.

As atividades a desenvolver incluem:

- levantamento e análise de processos de mobilidade;
- contributo para a definição de indicadores e metodologias de monitorização que permitam avaliar o desempenho e impacto dos programas de mobilidade;
- aplicação de abordagens baseadas em dados para a otimização de fluxos académicos e operacionais, promovendo sinergias entre diferentes programas e parcerias;
- desenvolvimento de abordagens inovadoras de comunicação e interação com stakeholders, visando melhorar a eficiência, transparência e envolvimento nos processos de mobilidade;
- participação na produção de relatórios analíticos e documentação de suporte à decisão, com enfoque na melhoria

contínua dos processos institucionais;

- articulação com as áreas responsáveis pela gestão de mobilidade e parcerias internacionais, contribuindo para uma visão integrada e sustentável dos processos.

Este plano de trabalhos permite enquadrar a análise do programa EIT InnoEnergy num contexto mais abrangente de internacionalização, promovendo a identificação de boas práticas, a transferência de conhecimento entre iniciativas e a maximização dos benefícios institucionais e académicos associados à mobilidade internacional.

Requisitos de Admissão

Estar inscrito em licenciatura ou mestrado em instituição de ensino superior público;
Formação nas áreas de ciências sociais, gestão, relações internacionais ou áreas afins;
Bons conhecimentos de inglês;
Competências digitais e analíticas;
Capacidade de organização e trabalho em equipa.

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: Avenida Rovisco Pais 1, Pavilhão Central

Regime de Prestação de Trabalho: Não aplicável.

Campus Principal: Alameda

Carga Média Semanal Indicativa: Não aplicável.

Horário de Prestação de Funções Indicativo: Não aplicável.

Metodologia de Avaliação do Concurso

Avaliação curricular ponderado a 40% numa escala de 20 valores com um mínimo de 14 valores para admissão.

Entrevista individual ponderado a 60% numa escala de 20 valores com um mínimo de 14 valores para admissão.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

A. Avaliação Curricular (AC) – 40%

Avaliada com base na documentação submetida:

- A1. Percurso académico e classificação média (5%)
- A2. Experiência relevante (académica ou extracurricular) (10%)
- A3. Competências digitais e analíticas demonstradas (10%)
- A4. Conhecimentos de língua inglesa (15%)

B. Entrevista (E) – 60%

Aplicável aos candidatos melhor classificados até um máximo de 10, incidindo sobre:

- B1. Motivação e interesse pelo projeto (15%)
- B2. Capacidade de análise crítica e resolução de problemas (15%)

B3. Competências de comunicação (15%)

B4. Adequação ao plano de trabalhos e disponibilidade (15%)

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Fernanda Gabriela Lopes de Sousa Henriques (ist430706)

Vogais: Sandro Filipe Terreiro dos Santos (ist428378); Tchern Rachide Embaló (ist174081).

Vogais Suplentes: Ricardo Jorge Da Cunha Pinto (ist427941).

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

Carta de Motivação

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.

IST/2026/BL91

2 Research Scholarships of Research Initiation for the scientific area of Ciências sociais; economia e gestão e áreas afins

Scientific Advisor: Fernanda Gabriela Lopes de Sousa Henriques (ist430706)

Co-advisor(s): Sandro Filipe Terreiro dos Santos (ist428378); Tchern Rachide Embaló (ist174081).

Organic Unit: International Mobility and Partnerships Office

Scholarship Theme: Analysis and modelling of processes in the field of higher education internationalisation, with a focus on academic mobility and the management of international programmes, including the development of data-driven approaches for the characterisation, monitoring, and optimisation of academic and operational workflows in international cooperation contexts.

Duration: 6 months

Maximum Duration Including Renewals: 12 months

Monthly Maintenance Allowance: €930.00

Funding Entity: Instituto Superior Técnico (IST)

Objectives

Develop skills in the analysis and modelling of processes related to the internationalisation of higher education;
Contribute to the development of methodologies and indicators for monitoring international programmes;
Support the identification of opportunities to optimise academic and operational processes, based on evidence;
Participate in the systematisation and interpretation of data to support decision-making in international cooperation contexts.

Work Plan

The activity will be developed within the framework of higher education internationalisation, encompassing a broad set of academic mobility programmes and partnerships, with EIT InnoEnergy serving as a reference case, both as a benchmark of best practices and as a potential beneficiary of the solutions developed, within a wider institutional strategy to promote mobility, academic cooperation, and the valorisation of international study pathways.

The activities to be carried out include:

- mapping and analysis of mobility processes;
- contribution to the definition of indicators and monitoring methodologies to assess the performance and impact of mobility programmes;
- application of data-driven approaches to optimise academic and operational workflows, fostering synergies across different programmes and partnerships;
- development of innovative approaches to communication and stakeholder engagement, aimed at enhancing efficiency, transparency, and participation in mobility processes;
- contribution to the production of analytical reports and decision-support documentation, with a focus on continuous

improvement of institutional processes;

- working with the groups responsible for mobility management and international partnerships, contributing to an integrated and sustainable approach to these processes.

This work plan frames the analysis of the EIT InnoEnergy programme within a broader internationalisation context, promoting the identification of best practices, knowledge transfer across initiatives, and the maximisation of institutional and academic benefits associated with international mobility.

Admission Requirements

Enrolled in a Bachelor's or Master's degree at a public higher education institution;

Background in social sciences, management, international relations, or related fields;

Solid knowledge of English;

Digital and analytical skills;

Strong organisational skills and ability to work in a team.

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: Avenida Rovisco Pais 1, Pavilhão Central

Work Model: Not applicable.

Main Campus: Alameda

Expected Average Weekly Workload: Not applicable.

Expected Schedule for Activities and Functions: Not applicable.

Contest Evaluation Method(s)

Curricular evaluation weighted to 40% on a scale of 20 points with a minimum of 14 points needed for admission.

Individual interview weighted to 60% on a scale of 20 points with a minimum of 14 points needed for admission.

Conditions for the Contest Evaluation

A. Curriculum Evaluation (CE) – 40%

Assessed based on the submitted documentation:

A1. Academic background and average grade (5%)

A2. Relevant experience (academic or extracurricular) (10%)

A3. Demonstrated digital and analytical skills (10%)

A4. English language proficiency (15%)

B. Interview (I) – 60%

Applicable to the top-ranked candidates, up to a maximum of 10, focusing on:

B1. Motivation and interest in the project (15%)

B2. Critical thinking and problem-solving skills (15%)

B3. Communication skills (15%)

B4. Alignment with the work plan and availability (15%)

Composition of the Selection Jury

Jury President: Fernanda Gabriela Lopes de Sousa Henriques (ist430706)

Jury Members: Sandro Filipe Terreiro dos Santos (ist428378); Tchern Rachide Embaló (ist174081).

Substitute Jury Members: Ricardo Jorge Da Cunha Pinto (ist427941).

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 application includes:

Curriculum Vitae

Proof of Qualifications (or declaration of honor in case you do not yet have the certificate)

Proof of Registration/Enrolment

Motivation Letter

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.
