

IST/2026/BL16

2 Bolsas de Iniciação à Investigação na área científica de Ciências da computação e da informação

Orientador Científico: Rui Filipe Fernandes Prada (ist32219)

Unidade Orgânica: Núcleo de Comunicação, Eventos e Parcerias do Polo de Oeiras

Tema da Bolsa: Atividades de divulgação e promoção do Campus Oeiras

Duração Inicial da Bolsa: 6 meses

Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses

Subsídio de Manutenção Mensal: 651,12 €

Entidade Financiadora: Instituto Superior Técnico (IST)

Objetivos

desenvolver competências transversais nas áreas de comunicação interpessoal, CTEM (ciência, tecnologia, engenharia e matemática), gestão de projetos, gestão de eventos e trabalho de equipa

Plano de Trabalho

Com o objetivo de desenvolver competências transversais nas áreas de comunicação interpessoal, CTEM (ciência, tecnologia, engenharia e matemática), gestão de projetos, gestão de eventos e trabalho de equipa. O plano de trabalhos a seguir inclui:

- a) Desenvolvimento de ações no âmbito de divulgação do IST, nas áreas de ensino e investigação, em particular junto dos alunos de ensino secundário, potenciais candidatos ao ensino superior, entre outras.
- b) Dinamização das atividades do clube de robótica ROB9-16
 - i. Organização, dinamização e acompanhamento de atividades nas diversas áreas de atuação do Clube, que envolvam escolas e público em geral.
 - ii. A organização implica elaboração de documentação de apoio a todas as atividades, quer para participantes, quer para futuros bolseiros, através de wikis, templates, guiões ou outras ferramentas colaborativas.

Requisitos de Admissão

- a) estar inscrito num curso técnico superior profissional, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado, ou ser licenciado e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;
- b) Fluente em Língua Portuguesa

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: Campus Oeiras

Regime de Prestação de Trabalho: Misto ou Flexível

Campus Principal: Taguspark

Carga Média Semanal Indicativa: 20 horas

Horário de Prestação de Funções Indicativo: Não aplicável.

Metodologia de Avaliação do Concurso

Avaliação curricular ponderado a 55% numa escala de 110 valores.

Desempenho académico ponderado a 30% numa escala de 60 valores.

Ano curricular ponderado a 15% numa escala de 30 valores.

Valor final mínimo para admissão de 100 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

- Desempenho académico (30%)
- Avaliação curricular e experiência anterior em tarefas idênticas ou similares às que irão desempenhar, bem como disponibilidade, motivação e perfil adequado às referidas funções (55%)
- Ano curricular (15%)

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Rui Filipe Fernandes Prada (ist32219)

Vogais: Sónia Cristina Tanganho Garrido (ist23619), Instituto Superior Técnico; Ana Isabel Correia Marcelino (ist23004), Instituto Superior Técnico.

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](https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions) 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 Habilidades (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/BL16

2 Research Scholarships of Research Initiation for the scientific area of Computer and information sciences

Scientific Advisor: Rui Filipe Fernandes Prada (ist32219)

Organic Unit: Communication, Events and Partnerships Unit of Oeiras Campus

Scholarship Theme: Activities to promote and publicize the Oeiras Campus

Duration: 6 months

Maximum Duration Including Renewals: 12 months

Monthly Maintenance Allowance: €651.12

Funding Entity: Instituto Superior Técnico (IST)

Objectives

developing cross-cutting skills in the areas of interpersonal communication, STEM (science, technology, engineering, and mathematics), project management, event management, and teamwork

Work Plan

With the aim of developing cross-cutting skills in the areas of interpersonal communication, STEM (science, technology, engineering, and mathematics), project management, event management, and teamwork. The following work plan includes:

- a) Development of actions to promote IST in the areas of teaching and research, particularly among secondary school students, potential candidates for higher education, among others.
- b) Promotion of the activities of the ROB9-16 robotics club
 - i. Organization, promotion, and monitoring of activities in the various areas of the Club's work, involving schools and the general public.
 - ii. The organization involves the preparation of supporting documentation for all activities, both for participants and future scholarship holders, through wikis, templates, scripts, or other collaborative tools.

Admission Requirements

- a) be enrolled in a higher professional technical course, a bachelor's degree, an integrated master's degree or a master's degree, or be a graduate and be enrolled in a non-degree course integrated into the educational project of a higher education institution, developed in association or cooperation with one or more R&D units;
- b) fluent in the Portuguese language

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: Oeiras Campus

Work Model: Mixed or Flexible

Main Campus: Taguspark

Expected Average Weekly Workload: 20 hours

Expected Schedule for Activities and Functions: Not applicable.

Contest Evaluation Method(s)

Curricular evaluation weighted to 55% on a scale of 110 points.

Desempenho académico weighted to 30% on a scale of 60 points.

Ano curricular weighted to 15% on a scale of 30 points.

The minimum final grade needed for admission is 100 points.

Conditions for the Contest Evaluation

- Academic performance (30%)
- Curriculum evaluation and previous experience in tasks identical or similar to those to be performed, as well as availability, motivation, and a profile suitable for the aforementioned functions (55%)
- Curricular year (15%)

Composition of the Selection Jury

Jury President: Rui Filipe Fernandes Prada (ist32219)

Jury Members: Sónia Cristina Tanganho Garrido (ist23619), Instituto Superior Técnico; Ana Isabel Correia Marcelino (ist23004), Instituto Superior Técnico.

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.
