

IST/2026/BL199

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

Orientador Científico: Fernando Manuel Fernandes Simões (ist12555)

Unidade Orgânica: Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente

Tema da Bolsa: Desempenho de funções de gestão e apoio ao funcionamento do LTI/LMC - DECivil

Duração Inicial da Bolsa: 6 meses

Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses

Subsídio de Manutenção Mensal: 701,12 €

Entidade Financiadora: Instituto Superior Técnico (IST)

Objetivos

Desempenho de funções de apoio ao funcionamento do LTI/LMC DECivil nomeadamente configurar contas e estações de trabalho, instalar e configurar software e hardware em estações de trabalho e computadores pessoais, fazer a manutenção e solucionar problemas do equipamento informático.

Plano de Trabalho

Desempenho de funções de apoio ao funcionamento do LTI/LMC DECivil nomeadamente configurar contas e estações de trabalho, instalar e configurar software e hardware em estações de trabalho e computadores pessoais, fazer a manutenção e solucionar problemas do equipamento informático.

Requisitos de Admissão

1. Estar inscrito numa licenciatura, mestrado integrado ou mestrado em Engenharia Informática e de Computadores ou em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores do Instituto Superior Técnico
2. Disponibilidade para trabalho em equipa, facilidade de comunicação com diferentes públicos-alvo, capacidade de iniciativa e de liderança, espírito criativo e elevado sentido de responsabilidade
3. Disponibilidade e flexibilidade de horário de trabalho
4. Conhecimentos de inglês (escrito e falado) e de informática

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: LTI/LMC Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Ambiente

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 20% numa escala de 20 valores com um mínimo de 10 valores para admissão.

Carta de motivação ponderado a 20% numa escala de 20 valores com um mínimo de 10 valores para admissão.

Prova de conhecimento em funções de apoio em laboratórios de informática ponderado a 20% numa escala de 20 valores com um mínimo de 10 valores para admissão.

Entrevista individual ponderado a 40% numa escala de 20 valores com um mínimo de 10 valores para admissão.

Valor final mínimo para admissão de 15 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Avaliação Curricular (20%);
- b) Carta de motivação (20%);
- c) Prova de conhecimento em funções de apoio em Laboratórios de Informática (20%);
- d) Entrevista individual: Poderá abordar informações fornecidas anteriormente, experiências extra-curriculares em motivações para o plano de trabalho previsto, podendo ainda ser realizada uma avaliação de competências em comunicação e apresentação, em português e em inglês (40%).

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Fernando Manuel Fernandes Simões (ist12555)

Vogais: Maria Rafaela Pinheiro Cardoso (ist13977), Instituto Superior Técnico; Francisco Afonso Severino Regateiro (ist13522), 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](https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions) 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/BL199

Research Scholarship of Research Initiation for the scientific area of Computer and information sciences

Scientific Advisor: Fernando Manuel Fernandes Simões (ist12555)

Organic Unit: Department of Civil Engineering, Architecture and Environment

Scholarship Theme: Administrative and support functions for the operation of LTI/LMC - DECivil

Duration: 6 months

Maximum Duration Including Renewals: 12 months

Monthly Maintenance Allowance: €701.12

Funding Entity: Instituto Superior Técnico (IST)

Objectives

Providing support for the operation of the LTI/LMC DECivil, including setting up user accounts and workstations, installing and configuring software and hardware on workstations and personal computers, maintaining IT equipment, and troubleshooting hardware and software issues.

Work Plan

Providing support for the operation of the LTI/LMC DECivil, including setting up user accounts and workstations, installing and configuring software and hardware on workstations and personal computers, maintaining IT equipment, and troubleshooting hardware and software issues.

Admission Requirements

1. Be enrolled in a Bachelor's, Integrated Master's, or Master's degree in Computer Science and Engineering or Electrical and Computer Engineering at Instituto Superior Técnico
2. Ability to work as part of a team, good communication skills with different target audiences, initiative and leadership skills, creativity, and a strong sense of responsibility
3. Availability and flexibility regarding working hours.
4. Proficiency in written and spoken English and good computer skills.

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: LTI/LMC Department of Civil Engineering, Architecture and Environment

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 20% on a scale of 20 points with a minimum of 10 points needed for admission.

Carta de motivação weighted to 20% on a scale of 20 points with a minimum of 10 points needed for admission.

Prova de conhecimento em funções de apoio em laboratórios de informática weighted to 20% on a scale of 20 points with a minimum of 10 points needed for admission.

Individual interview weighted to 40% on a scale of 20 points with a minimum of 10 points needed for admission.

The minimum final grade needed for admission is 15 points.

Conditions for the Contest Evaluation

The selection methods to be used are as follows:

- a) Curriculum evaluation (20%);
- b) Motivation letter (20%);
- c) Knowledge test on support functions in Computer Labs (20%);
- d) Individual interview: This may cover previously provided information, extracurricular experiences, and motivations for the proposed work plan. It may also include an assessment of communication and presentation skills, in both Portuguese and English (40%).

Composition of the Selection Jury

Jury President: Fernando Manuel Fernandes Simões (ist12555)

Jury Members: Maria Rafaela Pinheiro Cardoso (ist13977), Instituto Superior Técnico; Francisco Afonso Severino Regateiro (ist13522), 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](https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions) of the [Instituto Superior Técnico](https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-admissions) 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.
