TÉCNICO LISBOA

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

IST/2026/BL221

Bolsa de Iniciação à Investigação
na área científica de Engenharia eletrotécnica, electrónica e informática

Orientador Científico: Carlos Nuno da Cruz Ribeiro (ist13499)
Unidade Orgânica: Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores
Tema da Bolsa: Desenvolvimento da aplicação MyDEEC
Duração Inicial da Bolsa: 12 meses
Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses
Subsídio de Manutenção Mensal: 701,12 €
Entidade Financiadora: Instituto Superior Técnico (IST)

Objetivos

Desenvolvimento da aplicação MyDEEC

Plano de Trabalho

Análise, desenvolvimento e teste do sistema de apoio à gestão do departamento de engenharia eletrotécnica, de agora em diante designado MyDEEC.

Requisitos de Admissão

a) ter bons conhecimentos de Software do ponto de vista do utilizador;
b) 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.

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: Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores do Instituto Superior Técnico
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 30% numa escala de 100 valores.
Experiência em atividades semelhantes ponderado a 40% numa escala de 100 valores.
Aptidão nas áreas de desenvolvimento de aplicações web ponderado a 30% numa escala de 100 valores.

Valor final mínimo para admissão de 9.5 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Avaliação curricular (30%), experiência em atividades semelhantes (40%) e aptidão nas áreas de desenvolvimento de aplicações web (30%). Em caso de necessidade, será realizada uma entrevista aos 5 candidatos com classificação mais alta, a qual contará com 50% de cada um dos critérios anteriores.

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Carlos Nuno da Cruz Ribeiro (ist13499)
Vogais: Jorge Manuel Dos Santos Ribeiro Fernandes (ist13276); Sérgio Daniel Gonçalves Melo Pequito (ist154156).

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.

TÉCNICO LISBOA

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

IST/2026/BL221

Research Scholarship of Research Initiation for the scientific area of Electrical, electronic and information engineering

Scientific Advisor: Carlos Nuno da Cruz Ribeiro (ist13499)
Organic Unit: Department of Electrical and Computer Engineering
Scholarship Theme: MyDEEC Application Development
Duration: 12 months
Maximum Duration Including Renewals: 12 months
Monthly Maintenance Allowance: €701.12
Funding Entity: Instituto Superior Técnico (IST)

Objectives

MyDEEC Application Development

Work Plan

Analysis, development, and testing of the management support system for the Department of Electrical and Computer Engineering, hereinafter referred to as MyDEEC.

Admission Requirements

a) To have good knowledge of Software from the user's perspective;
b) be enrolled in a professional higher technical course, a bachelor's degree, an integrated master's degree, or a master's degree, or hold a bachelor's degree and be enrolled in a non-degree course integrated in the educational project of a higher education institution, developed in association or cooperation with one or more R&D units.

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: Department of Electrical and Computer Engineering, Instituto Superior Técnico
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 30% on a scale of 100 points.
Experiência em atividades semelhantes weighted to 40% on a scale of 100 points.
Aptidão nas áreas de desenvolvimento de aplicações web weighted to 30% on a scale of 100 points.

The minimum final grade needed for admission is 9.5 points.

Conditions for the Contest Evaluation

Curriculum evaluation (30%), experience in similar activities (40%), and skills in the areas of web application development (30%). If necessary, an interview will be conducted with the 5 highest-ranked candidates, which will account for 50% of each of the above criteria.

Composition of the Selection Jury

> **Jury President:** Carlos Nuno da Cruz Ribeiro (ist13499)
> **Jury Members:** Jorge Manuel Dos Santos Ribeiro Fernandes (ist13276); Sérgio Daniel Gonçalves Melo Pequito (ist154156).

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
> 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.
