

IST/2026/BL61

Bolsa de Investigação para alunos matriculados em curso não conferente de grau académico na área científica de Engenharia naval e oceânica

Orientador Científico: Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490)

Coorientador(es): Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490), Instituto Superior Técnico.

Unidade Orgânica: Área Científica de Engenharia e Arquitetura Naval

Tema da Bolsa: Identificação e análise das lacunas e necessidades de competências e formação no setor marítimo e definição de medidas para as colmatar

Duração Inicial da Bolsa: 6 meses

Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses

Subsídio de Manutenção Mensal: 1040,98 €

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Referência do Projeto: EAPA_0008/2022

Objetivos

Realizar actividades de investigação científica para identificar e analisar as lacunas e necessidades de competências e formação no setor marítimo e definição de medidas para as colmatar.

Plano de Trabalho

Realizar actividades de investigação científica para identificar e analisar as lacunas e necessidades de competências e formação no setor marítimo e definição de medidas para as colmatar.

Requisitos de Admissão

Licenciado/a em Engenharia Naval e Oceânica ou áreas afins.

Estar inscrito/a num curso não conferente de grau académico.

Legislação e Regulamentação Aplicável

Bolsas cuja entidade financiadora seja a FCT ou a ANI: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na sua redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://files.diariodarepublica.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf>; 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: Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC)

Regime de Prestação de Trabalho: Presencial
Campus Principal: Alameda
Carga Média Semanal Indicativa: 35 horas
Horário de Prestação de Funções Indicativo: Não aplicável

Metodologia de Avaliação do Concurso

Avaliação curricular ponderado a 100% numa escala de 100 valores com um mínimo de 75 valores para admissão.

Valor final mínimo para admissão de 75 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação curricular (100%).

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490)

Vogais: Tiago Alexandre Rosado Santos (ist30518), Instituto Superior Técnico; Shan Wang (ist170910), 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](#) 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.

IST/2026/BL61

Research Scholarship of Research for students registered in a non-degree course for the scientific area of Engenharia naval e oceânica

Scientific Advisor: Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490)

Co-advisor(s): Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490), Instituto Superior Técnico.

Organic Unit: Scientific Area of Naval Architecture and Marine Engineering

Scholarship Theme: Identification and analysis of skills and training gaps and needs in the maritime sector and measures to address them

Duration: 6 months

Maximum Duration Including Renewals: 12 months

Monthly Maintenance Allowance: €1,040.98

Funding Entity: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Project Reference: EAPA_0008/2022

Objectives

Undertaken scientific research activities to identify and analyse the skills and training gaps and needs in the maritime sector and measures to address them.

Work Plan

Undertaken scientific research activities to identify and analyse the skills and training gaps and needs in the maritime sector and measures to address them.

Admission Requirements

Degree in Naval Architecture and Ocean Engineering or similar areas.

Enrolled in a course not awarding an academic degree.

Applicable Laws and Regulations

For research scholarships funded by FCT or ANI: Law No. 40/2004, of 18 August (Statute of Scientific Research Fellow), in its current wording; FCT Regulation for Research Fellowships, available at

<https://files.diariodarepublica.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf>; IST Regulation for Research Scholarships, available at https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf.

Context, Workload and Schedule

Workplace: Centre for Marine Technology and Ocean Engineering (CENTEC)

Work Model: On-site

Main Campus: Alameda

Expected Average Weekly Workload: 35 hours

Expected Schedule for Activities and Functions: Not applicable

Contest Evaluation Method(s)

Curricular evaluation weighted to 100% on a scale of 100 points with a minimum of 75 points needed for admission.

The minimum final grade needed for admission is 75 points.

Conditions for the Contest Evaluation

The selection methods will be the following:

Curriculum evaluation (100%).

Composition of the Selection Jury

Jury President: Ângelo Manuel Palos Teixeira (ist14490)

Jury Members: Tiago Alexandre Rosado Santos (ist30518), Instituto Superior Técnico; Shan Wang (ist170910), 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

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.