

IST/2026/BL45

Bolsa de Investigação para alunos matriculados em curso de Mestrado na área científica de Engenharia mecânica

Orientador Científico: Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral (ist30577)

Unidade Orgânica: Área Científica de Projecto Mecânico e Materiais em Engenharia

Tema da Bolsa: Gestão de projecto em materiais Sustentáveis

Duração Inicial da Bolsa: 6 meses

Duração Máxima Incluindo Renovações: 12 meses

Subsídio de Manutenção Mensal: 1040,98 €

Entidade Financiadora: União Europeia (UE)

Programa Operacional: Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Objetivos

Apoiar atividades de gestão de projeto no âmbito da iniciativa Sustainable Stone by Portugal, contribuindo para a coordenação, monitorização e execução de ações alinhadas com os objetivos de sustentabilidade e inovação do setor da pedra natural

Plano de Trabalho

Apoiar atividades de gestão de projeto no âmbito da iniciativa Sustainable Stone by Portugal, contribuindo para a coordenação, monitorização e execução de ações alinhadas com os objetivos de sustentabilidade e inovação do setor da pedra natural.

Requisitos de Admissão

Estar inscrito num mestrado

Gosto pela área dos materiais Sustentáveis

Experiência em gestão de projectos

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: pavilhão mecanica II

Regime de Prestação de Trabalho: Misto ou Flexível

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 60% numa escala de 20 valores com um mínimo de 15 valores para admissão.

Carta de motivação ponderado a 40% numa escala de 20 valores com um mínimo de 15 valores para admissão.

Valor final mínimo para admissão de 15 valores.

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Condições para a Realização dos Métodos de Seleção

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Curriculum Vitae, sendo valorizadas experiências anteriores em atividades semelhantes às que poderão vir a desempenhar e competências relevantes para a função (60%);

Carta de motivação, dirigida ao Júri do concurso, descrevendo claramente os motivos da candidatura e onde devem ser discriminadas, obrigatoriamente, as atividades paralelas em que se encontram envolvidos/as e o número total de ECTS de inscrições previstas nos semestres de 2025/26 (40%);

Os/as candidatos/as melhor classificados/as nestes métodos de seleção poderão ser convocados/as para uma Entrevista, a qual terá, nesse caso, um peso de 60% na nota final, sendo os restantes 40% atribuídos à classificação nos métodos anteriores.

A entrevista abordará as informações fornecidas pelos/as candidatos/as no processo de candidatura, nomeadamente as motivações e experiências obtidas anteriormente, bem como a avaliação de competências relevantes para a adaptação à função. Podem ser utilizados outros métodos complementares à entrevista, tais como exercícios de apresentação ou dinâmicas de grupo.

Composição do Júri de Seleção

Presidente do Júri: Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral (ist30577)

Vogais: Virgínia Isabel Monteiro Nabais Infante (ist13988), ist; Marco Alexandre De Oliveira Leite (ist45269), ist.

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/BL45

Research Scholarship of Research for students registered in a Master Degree for the scientific area of Mechanical engineering

Scientific Advisor: Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral (ist30577)

Organic Unit: Scientific Area of Mechanical Design and Engineering Materials

Scholarship Theme: project management in sustainable materials

Duration: 6 months

Maximum Duration Including Renewals: 12 months

Monthly Maintenance Allowance: €1,040.98

Funding Entity: European Union (EU)

Operational Programme: Recovery and Resilience Plan (RRP)

Objectives

Support project management activities within the Sustainable Stone by Portugal initiative, contributing to the coordination, monitoring, and implementation of actions aligned with the sustainability and innovation goals of the natural stone sector

Work Plan

Support project management activities within the Sustainable Stone by Portugal initiative, contributing to the coordination, monitoring, and implementation of actions aligned with the sustainability and innovation goals of the natural stone sector

Admission Requirements

Be enrolled in a master degree

Enjoy working with sustainable materials

Experience in project management

Applicable Laws and Regulations

Law No. 40/2004, of 18 August (Statute of Scientific Research Fellow), in its current wording; 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: mechanical II pavillion

Work Model: Mixed or Flexible

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 60% on a scale of 20 points with a minimum of 15 points needed for admission.

Carta de motivação weighted to 40% on a scale of 20 points with a minimum of 15 points needed for admission.

The minimum final grade needed for admission is 15 points.

Conditions for the Contest Evaluation

Conditions for Conducting the Selection Methods

The selection methods may be used according to the following sequence:

Curriculum Vitae, with previous experience in activities similar to those that may be performed and skills relevant to the role being valued (60%);

Letter of motivation, addressed by the Selection Committee, clearly describing the reasons for the application and where the parallel activities in which they are involved and the total number of ECTS credits planned for the semesters of 2025/26 must be specified (40%);

The candidates with the best scores in these selection methods may be invited for an Interview, which will, in that case, have a weight of 60% in the final grade, with the remaining 40% attributed to the classification in the previous methods.

The interview will address the information provided by the candidates in the application process, namely the motivations and experiences obtained previously, as well as an assessment of skills relevant to adapting to the role. This uses additional methods to create an entry point, including presentation exercises or group dynamics.

Composition of the Selection Jury

Jury President: Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral (ist30577)

Jury Members: Virgínia Isabel Monteiro Nabais Infante (ist13988), ist; Marco Alexandre De Oliveira Leite (ist45269), ist.

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.



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU