

## **IST/2025/BL94**

### **Bolsa de Investigação para alunos matriculados em curso não conferente de grau académico 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:** 1309,64 €

**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**

Ter terminado o mestrado com nota mínima de 13

Estar inscrito num curso não conferente de grau académico

Gosto pela área dos materiais Sustentáveis

Experiência em gestão de projectos

### **Legislação e Regulamentação Aplicável**

### **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 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.

---



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

## IST/2025/BL94

### Research Scholarship of Research for students registered in a non-degree course 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:** €1,309.64

**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

Having finished a master degree with minimum of 13

Be enrolled in a course that does not lead to an academic degree

Enjoy working with sustainable materials

Experience in project management

#### Applicable Laws and Regulations

#### 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](#) 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.



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU