

(BL75/2025)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado ou mestrado integrado*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projecto (C644943391-00000051) com o título Sustainable Stone by Portugal - Valorização da Pedra Natural para um futuro digital, sustentável e qualificado e com o acrónimo Sustainable Stone, financiado por fundos europeus da NextGenerationEU - Incentivo PRR, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia mecânica

Requisitos de admissão: *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: Estudo da reciclabilidade de compósitos de polímero e pó de pedra, avaliando métodos como a pirólise para a recuperação dos seus componentes. As etapas incluem a caracterização do material antes e após os processos de reciclagem, análise das propriedades dos produtos obtidos e a avaliação do impacto ambiental, visando validar soluções sustentáveis para o reaproveitamento deste compósito.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) IST, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 7 meses, com início previsto em maio de 2025, não renovável. A obtenção de grau académico durante a vigência do contrato não é motivo para alteração das condições contratuais.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.040,98, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (70%) e carta de motivação (30%). No caso de vários candidatos, haverá uma entrevista com os 3 melhores classificados onde será escolhido o candidato vencedor.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral; Prof. Marco Alexandre de Oliveira Leite; Prof. Virgínia Isabel Monteiro Nabais Infante

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Procedimentos de reclamação e de recurso: Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 9 de maio de 2025.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado, mestrado integrado); v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: pedro.amaral@tecnico.ulisboa.pt