

(BL206/2024)

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

Bolsa de investigação (estudante mestrado)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 bolsa de **investigação (estudante mestrado)**, no âmbito do projeto ATIV ID PROF LUIS GATO, referência 1018P.0433 nas seguintes condições:

Área Científica: Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia

Requisitos de admissão: Aluno de mestrado do IST com aproveitamento nas UCs Energia das Ondas e Energias Renováveis, preferencialmente com experiência de modelação hidrodinâmica de sistemas de aproveitamento de energias das ondas.

Plano de trabalhos: Modelação hidrodinâmica de um sistema de aproveitamento de energias das ondas do tipo coluna de água oscilante.

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 Departamento de Engenharia Mecânica na área científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia, sob a orientação científica do Professor Luís Gato.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em novembro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses, incluindo a duração do contrato inicial.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €990,98, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por Transferência Bancária.

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: 50% avaliação curricular, 50% entrevista presencial individual.

Composição do Júri de Seleção: Professores: Luís Manuel de Carvalho Gato, Luís Rego da Cunha de Eça, João Carlos Campos Henriques.

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

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 18 a 22 de novembro de 2024.

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) carta de motivação; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: luis.gato@tecnico.ulisboa.pt