

(BL236/2024)

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

Bolsa de Investigação para *estudante de curso não conferente de grau académico*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto 1018P.06476.1.01, HY4RES - INSTITUTO SUPERIOR TECNICO, financiado pelo programa EAPA_0001/2022 - HY4RES - INTERREG Atlantic Area, nas seguintes condições:

Área Científica: Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos

Requisitos de admissão: *mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;*

Plano de trabalhos: Development and adaptation of hybrid renewable energy solutions models, create an interface to allow easy simulations, develop simulations of different pilot sites, comparisons, write documents and support other tasks of the project HY4RES

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 CERIS (Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability) do Departamento de Engenharia Civil, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Profª Helena M. Ramos.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 1 ano, com início previsto em janeiro de 2024. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1 259,64, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: 50% para *avaliação curricular*, 30% para *experiência na área de soluções híbridas de energia* e 20% para *skills de computação em Matlab, Python e outras ferramentas e experiência laboratorial*.

Composição do Júri de Seleção: Profª Helena Margarida Machado da Silva Ramos, Prof. Jorge de Saldanha Gonçalves Matos e Profª Didia Isabel Cameira Covas.

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 20 a 30 de dezembro de 2024.

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.

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 curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração

do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: helena.ramos@tecnico.ulisboa.pt e hramos.ist@gmail.com