

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

Bolsa de Investigação estudante de curso não conferente de grau académico

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto "RELIABLE - REaL tIme dAshboard on BuiLdings occupants risk during extreme weather Events (DSAIPA/DS/0111/2019)", /IST-ID, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ambiente e Energia

Requisitos de admissão:

a) *ser mestre na área de Meteorologia, Oceanografia, Engenharia do Ambiente, Engenharia Mecânica, Informática ou áreas afins e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior (à data da Contratação), desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;*

b) *não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.*

c) ter conhecimentos na área da dinâmica de fluidos e experiência em projetos de investigação;

d) possuir competências em programação, preferencialmente nas linguagens FORTRAN e Python em ambiente Linux;

e) ter conhecimentos em processamento de dados através de algoritmos de machine learning.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: Apoio à Implementação de modelos de previsão meteorológicos, tratamento de dados e análise de resultados.

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 da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no MARETEC/DEM do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Lígia Pinto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Maio de 2021. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1104,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: A seleção dos candidatos será efetuada com base na avaliação curricular, eventualmente complementada por entrevista. A avaliação curricular terá uma ponderação de 70% da nota final (50% pelo CV, 20% pela carta de motivação) e a entrevista terá uma ponderação de 30%. Caso o júri opte por não entrevistar o candidato, a avaliação curricular corresponderá a 70% da nota final e a carta de motivação a 30%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof. Carlos Augusto Santos Silva; Vogais: Professor Ramiro Joaquim de Jesus Neves, Doutora Lígia Laximi Machado de Amorim Pinto. Suplente: Inv. Jorge Manuel Melenas da Palma.

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

Prazos e procedimentos de reclamação e recurso: Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para a Direção da IST-ID no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 26 de abril a 7 de maio de 2021.

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) carta de motivação; v) 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: oriana.rodrigues@tecnico.ulisboa.pt com o assunto “Candidatura Bolsa – Projeto RELIABLE”