

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Candidatura aberta de 12 a 30 de setembro de 2022

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação, para o desenvolvimento de atividades de investigação no Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2), no âmbito do projeto EcoModZHC – Economia Circular de Água e Materiais através de Zonas Húmidas Construídas Modulares (CENTRO-01-0145-FEDER-179932).

Condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e áreas afins.

Requisitos de admissão: Detentores(as) de Licenciatura nas áreas da engenharia eletrotécnica e áreas afins, e inscritos num curso de Mestrado ou de Pós-graduação nas áreas da engenharia eletrotécnica e áreas afins.

Plano de trabalhos: Participar em atividades de investigação e desenvolvimento (I&D), a desenvolver no seio da Unidade de Investigação Ci2 e dos seus laboratórios, através da integração nos planos de trabalho do projeto EcoModZHC, nas vertentes de instalação, montagem e teste, dimensionamento e desenvolvimento de soluções de sistemas de sensores, e de monitorização assim como da sua alimentação energética.

Legislação e regulamentação aplicável: A atribuição da bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Regulamento n.º [950/2019](#), de 16 de dezembro de 2019, alterado pelo Regulamento n.º [643/2021](#), de 14 de julho), o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Tomar (n.º 17/IPT/2007), e o Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, sucessivamente alterada).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no campus do IPT na Estrada da Serra, Quinta do Contador, Tomar, designadamente nas instalações do Ci2 no IPT, e outros espaços que venham a ser considerados adequados ao bom desenvolvimento dos trabalhos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto em 15 de outubro de 2022, podendo ser renovada por um período máximo de mais quatro meses, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 875,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os pagamentos serão efetuados por transferência bancária.

Cofinanciado por:

Método de seleção a aplicar: Mérito dos candidatos aferido pela avaliação a classificar numa escala de 0 a 20 valores, de acordo com a seguinte fórmula e critérios de valoração:

$$N = CV*0,6 + LIC*0,2 + AC$$

em que:

N = Classificação obtida, de 0 a 20 com arredondamento às unidades;

CV = Valor de 0 a 20, resultante da análise do currículo vitae dos(as) candidatos(as), tendo em conta a sua(s) experiência e conhecimentos na área;

LIC = Classificação obtida na licenciatura;

AC = Alinhamento do curso em que está inscrito(a) com a bolsa a que se candidata, considerando-se 4 valores se for um curso das áreas de engenharia eletrotécnica e computadores, e 2 valores se for um curso nas áreas de eletricidade e energia, ou eletrónica e automação, ou áreas afins.

Se o júri decidir, pode, por deliberação fundamentada, convidar os três primeiros classificados na análise curricular para uma entrevista (ENT), sendo a nota final: (NF) = $[N*0,9 + ENT*0,1]$.

Os candidatos serão seriados pela ordem decrescente de classificação, sendo que, em caso de empate na classificação obtida, preferirá, por esta ordem:

- a) O(A) candidato(a) com melhor pontuação no fator CV;
- b) O(A) candidato(a) com melhor pontuação no fator LIC;
- c) O(A) candidato(a) com melhor pontuação no fator AC;
- d) O(A) candidato(a) com melhor pontuação no fator ENT, no caso de esta ocorrer;
- e) O(A) candidato(a) com menor idade.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 a 30 de setembro de 2022. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de: (a) Curriculum Vitae; b) Comprovativo de classificação na licenciatura identificando o curso em causa. As candidaturas deverão ser formalizadas através de correio eletrónico simultaneamente para os endereços ci2@ipt.pt e cferreira@ipt.pt devendo incluir no campo "Assunto": **Bolsa EcoModZHC EE**.

Composição do Júri de Seleção: Carlos Alberto Farinha Ferreira (Presidente), Manuel Fernando Martins de Barros e Pedro Manuel Granchinho de Matos (Vogais efetivos), e Henrique Joaquim de Oliveira Pinho (Vogal suplente), Professores Adjuntos da Unidade Departamental de Engenharias do Instituto Politécnico de Tomar.

Cofinanciado por:

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão divulgados até 5 dias úteis a contar da data-limite de submissão de candidaturas e a lista ordenada por ordem de seriação dos candidatos(as), sendo os(as) candidatos(as) notificados(as) através de correio eletrónico. A não ser que haja lugar a entrevista, caso em que os dias serão contados a partir da data desta. Será admitido o candidato(a) com maior pontuação na lista ordenada. No caso de desistência do candidato(a) selecionado, será admitido o candidato(a) na posição seguinte da lista até a vaga ser ocupada.

Audiência Prévia: Após a divulgação dos resultados através de e-mail os(as) candidatos(as) devem considerar-se, desde logo, notificados(as) para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data.

A decisão final será tomada no prazo de até 3 dias úteis após a conclusão da audiência prévia de interessados e notificada aos candidatos através de correio eletrónico.

Se o júri considerar não haver qualidade suficiente, pode recusar a atribuição de concessão de bolsa aos(às) candidatos(as), sendo, eventualmente, posteriormente, lançado novo procedimento de concurso.

Reclamação e recurso: Da decisão final referida nos parágrafos anteriores pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, para o Presidente do IPT.

Outra informação: Os modelos de contrato e do relatório de execução, e outra informação, pode ser consultada nas páginas da internet do Instituto Politécnico de Tomar (Divisão de Recursos Humanos www.ipt.pt e Centro de Investigação em Cidades Inteligentes www.ci2.ipt.pt).

Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 06 de setembro de 2022.

Cofinanciado por: