

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0165 (ATE - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,COMPUTER SCIENCE,MATHEMATICS Específica: Electrical engineering,Industrial engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Gestão energética de edifícios de comércio e serviços.	
Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Hermano Bernardo
Início do contrato:	2024-06-18
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Gestão energética de edifícios de comércio e serviços
Descrição do Trabalho:	No âmbito deste projeto, serão desenvolvidas soluções que possibilitem a gestão otimizada de recursos energéticos flexíveis. Sendo ainda necessário proceder ao desenvolvimento de um modelo para a gestão de carregamento de veículos elétricos.
Objetivos:	Desenvolvimento de metodologia para a quantificação, modelação e otimização da flexibilidade energética em edifícios; desenvolver algoritmos para otimização do carregamento de veículos elétricos.

Habilitações académicas:	Mestrado em matemática aplicada, física, ciência dos computadores, engenharia eletrotécnica e computadores ou engenharia industrial ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimento de programação (e.g., Python). Fluência de comunicação escrita e oral em inglês (obrigatório) e português (desejável).
Fatores de preferência:	Conhecimentos sobre gestão de sistemas de energia; conhecimentos de investigação operacional e conhecimentos sobre desenvolvimento de APIs.

Entidade Financiadora:	no âmbito do projeto ATE financiado pelo IAPMEI com referência 56 Cofinanciado pela Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial, integrada na Dimensão Resiliência do Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no Next Generation UE, para o período de 2021 - 2026.
Tipo de Contrato:	Termo Incerto A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo incerto, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

Critérios de avaliação:	A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação: a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso b) Experiência anterior comprovada (se aplicável).
Bonificação por Incapacidade:	Os(As) candidatos(as) que apresentem um grau de incapacidade igual ou superior a 90% terão uma bonificação de 20 pontos na pontuação da Avaliação Curricular. Os(As) candidatos(as) que apresentem um grau de incapacidade igual ou superior a 60% e menor que 90% terão uma bonificação de 10 pontos na pontuação da Avaliação Curricular. A pontuação bonificada da Avaliação Curricular poderá, nestes casos, exceder os 100 pontos. O grau de incapacidade é obrigatoriamente comprovado através da apresentação, em candidatura, do Atestado Médico de Incapacidade Multiuso (AMIM), emitido nos termos do Decreto-Lei nº. 202/96, de 23 de outubro, na redação em vigor.

Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Hermano Bernardo; Vogal: David Emanuel Rua; Vogal: Zenaida Mourão;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2024-04-29 a 2024-05-29
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR