

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0164 (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 Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas Elétricos de Energia -Redes Elétricas Inteligentes -.

Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Leonel Magalhães Carvalho
Início do contrato:	2024-06-18
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Elétricos de Energia -Redes Elétricas Inteligentes -

Descrição do Trabalho: Desenvolvimento de algoritmos e software para controlo da produção de sistemas de produção de energia elétrica com base energias renováveis.

Objetivos: Especificação e desenvolvimento um módulo de otimização multi-temporal para controlo da produção de sistemas de produção de energia elétrica com base energias renováveis. Integração do software desenvolvido com uma plataforma EMS (Energy Management System). Produção de documentação.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos básicos de investigação operacional. Conhecimentos básicos de sistemas de elétricos de energia. Conhecimentos de programação (Python, Java, C++, etc.).
Fatores de preferência:	Conhecimentos avançados de sistemas elétricos de energia. Experiência no desenvolvimento de software para operação de redes elétricas. Fluência em Inglês e Português (escrito e falado). Experiência no 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: Leonel Magalhães Carvalho; Vogal: Ricardo Jorge Bessa; Vogal: Jorge Correia Pereira;
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