

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2023-0192 (Plurianual_LA - 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 - Gestão do carregamento de veículos elétricos .

Projeto:	Financiamento Laboratório Associado
Orientador Científico:	Filipe Joel Soares
Duração do contrato:	de 2023-06-16 a 2024-06-15, eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Elétricos de Energia - Gestão do carregamento de veículos elétricos
Descrição do Trabalho: Desenvolvimento de algoritmos e software para gestão do carregamento de veículos elétricos.
Objetivos: Desenvolvimento de módulos de otimização para o carregamento de veículos elétricos; Desenvolvimento de modelos matemáticos para representação de veículos elétricos e outras cargas flexíveis; Integração do software desenvolvido em plataformas proprietárias de gestão do carregamento de veículos elétricos.

Habilitações académicas:	Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos básicos de métodos de otimização. Conhecimentos de programação (Python, C, 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:	financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. no âmbito do LA/P/0063/2020
Tipo de Contrato:	Termo Certo
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, 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.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Filipe Joel Soares; Vogal: Prof. Leonel Magalhães Carvalho; Vogal: Prof. Carlos Moreira;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2023-05-17 a 2023-05-30
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR