

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2023-0171 (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: Computer engineering,Electrical engineering,Modelling tools

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:	Financiamento Laboratório Associado
Orientador Científico:	José Villar
Início do contrato:	2023-07-20
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Sistemas Elétricos de Energia - Redes Elétricas Inteligentes
Descrição do Trabalho:	Modelos de negócio descentralizados e algoritmos para partilha de energia e fornecimento de flexibilidade distribuída.
Objetivos:	Desenho de novos modelos de negócio para partilha de energia e fornecimento de flexibilidade distribuída, por exemplo em autoconsumos coletivos e comunidades de energia. Desenvolvimento de algoritmos e ferramentas para a implementação e valorização dos modelos de negócio desenhados.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sobre autoconsumo e comunidades de energia, modelos de negócio, flexibilidade distribuída, formalização de problemas de otimização, programação.
Fatores de preferência:	Experiência nos tópicos mencionados. 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 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.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. José Villar; Vogal: Prof. Ricardo Jorge Bessa; Vogal: Prof. Clara Sofia Gouveia;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2023-05-03 a 2023-06-03
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR