

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2023-0509 (Plurianual_LA - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	INESC TEC
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas Elétricos de Energia-Integração de Renováveis.

Projeto:	Financiamento Laboratório Associado
Orientador Científico:	Bernardo Silva
Início do contrato:	2024-02-01
Local de trabalho:	INESC TEC

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Elétricos de Energia-Integração de Renováveis

Descrição do Trabalho: Desenvolvimento de estudos de integração de renováveis em sistemas elétricos, com o objetivo de identificação de funções avançadas de controlo por forma a mitigar o impacto na estabilidade do sistema.

Objetivos: Modelização e simulação de integração de fontes renováveis em sistemas elétricos, seguido de implementação de controladores avançados e serviços de sistema que permitam mitigar os impactos em regime estacionário e dinâmico

Habilitações académicas:	Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos em análise de Sistemas Elétricos, capacidade de modelização de renováveis e sistemas elétricos e simulação de fenómenos transitórios.
Fatores de preferência:	Experiência em análise de sistemas elétricos de energia, experiência com software de simulação - PSS/E, DigSilent ou Matlab/Simulink. Fluência em Inglês e Português (escrito e falado)

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:

- Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
- Experiência anterior comprovada.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Bernardo Silva;
Vogal: Helena Vasconcelos;
Vogal: Ricardo Jorge Bessa;

Notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

Período de candidatura: De 2023-12-20 a 2024-01-15

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**

