

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0368 (ATE - CRAS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Ciência dos computadores - Redes elétricas inteligentes.	
Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Eduardo Silva
Início do contrato:	2024-10-14
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ciência dos computadores - Redes elétricas inteligentes
Descrição do Trabalho: O projeto Aliança para a Transição Energética (ATE) pretende desenvolver e industrializar novas tecnologias para apoiar a descarbonização da sociedade, tirando partido do conhecimento tecnológico e científico no domínio da Energia em Portugal. O candidato selecionado ficará responsável pela gestão e operação técnica de um local de produção e injeção de energia renovável marinha na rede elétrica e pelo controlo de produção renovável. Deverá ainda implementar plano de operação e manutenção e de evolução da infraestrutura de testes, em particular no que respeita a especificação do sistema de supervisão, proteção, comando e controlo da instalação que prevê a instalação de uma nova subestação e ligações marinhas (offshore), cabo submarino até terra e subestação em terra com ligação à rede elétrica nacional tendo como base uma maior capacidade de injeção na rede.
Objetivos: Responsável Técnico pela operação e manutenção de um local de testes de energias renováveis marinhas e a injeção da energia produzida na rede elétrica; - Identificar oportunidade de desenvolvimento do local de testes, nomeadamente na especificação de um sistema de supervisão, proteção, comando e controlo da instalação; - Acompanhar o processo de adaptação e desenvolvimento da instalação, tendo em vista o aumento da sua capacidade de teste para novos protótipos e o aumento de capacidade de produção e injeção na rede.

Habilitações académicas:	Bacharelato, Licenciatura ou Mestrado em engenharia eletrotécnica, sistemas elétricos de energia ou áreas relacionadas.
Requisitos mínimos:	- Experiência em soluções de produção de energia renovável. - Experiência em locais de produção elétrica. - Experiência no projeto, configuração ou comissionamento de sistemas de supervisão e controlo.
Fatores de preferência:	- Experiência em sistemas de comando, controlo e proteção de instalações de média e alta tensão. - Experiência nos procedimentos de definição de testes em fábrica, testes de certificação ou comissionamento. - Fluência em Português (escrito e falado). - Fluência em Inglês (escrito e falado).

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.
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: Eduardo Silva; Vogal: Clara Sofia Gouveia; Vogal: Diana Viegas;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2024-08-26 a 2024-09-27
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR

