

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2025-0067 (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 Engenharia Electrotécnica com experiência em sistemas de energia .

Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Eduardo Silva
Início do contrato:	2025-03-10
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Engenharia Electrotécnica com experiência em sistemas de energia

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 aquisição de dados e 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 comunicação e 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 projecto e dimensionamento de sistemas de energia. (BT);
- Experiência em sistemas de supervisão e aquisição de dados;

Fatores de preferência:

- Experiência em sistemas de comando, controlo e proteção de instalações eléctricas.
- Conhecimentos em eletrónica, redes e sistemas de comunicação são valorizados.
- Registo na Ordem dos Engenheiros é valorizado.
- 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:

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

Bonificação por Incapacidade:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>A pontuação bonificada da Avaliação Curricular poderá, nestes casos, exceder os 100 pontos.</p> <p>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.</p>
Júri de Seleção:	<p>Presidente do Júri: Eduardo Silva;</p> <p>Vogal: Clara Sofia Gouveia;</p> <p>Vogal: Diana Viegas;</p> <p>Vogal suplente: André Dias;</p>
Notificação dos resultados:	<p>Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.</p>
Período de candidatura:	<p>De 2025-02-06 a 2025-02-19</p>
Submissão candidaturas:	<p>Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR</p>