

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2025-0260 ( ATE - CRAS ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigador
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	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.**

<b>Projeto:</b>	Aliança para a Transição Energética
<b>Orientador Científico:</b>	Eduardo Silva
<b>Início do contrato:</b>	2025-07-23
<b>Local de trabalho:</b>	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.

<b>Habilitações académicas:</b>	Bacharelato, Licenciatura ou Mestrado em engenharia eletrotécnica, sistemas elétricos de energia ou áreas relacionadas.
<b>Requisitos mínimos:</b>	- 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;
<b>Fatores de preferência:</b>	- 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:** 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.

<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: João Claro; Vogal: Luís Miguel Lopo dos Santos Seca; Vogal: Aníbal Matos; Vogal suplente: Maria da Graça Nogueira Arantes Dias Barbosa;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2025-06-23 a 2025-07-04
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a>