

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2023-0382 ( 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 Ciência de Computadores Redes Elétricas e Inteligentes..**

<b>Projeto:</b>	Alliance for Energy Transition
<b>Orientador Científico:</b>	Carlos Pinho
<b>Início do contrato:</b>	2023-11-02
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Ciência de Computadores Redes Elétricas e 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 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 pela injeção da energia produzida na rede elétrica; - Identificar oportunidades 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, com vista ao aumento da sua capacidade de testes de novos protótipos e ao aumento da 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 locais de produção elétrica. - Experiência no projeto, configuração ou comissionamento de sistemas de supervisão e controlo.
<b>Fatores de preferência:</b>	- 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 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.

**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Eduardo Silva;

Vogal: Diana Viegas;

Vogal: Clara Sofia Gouveia;

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

**Período de candidatura:**

De 2023-09-28 a 2023-10-11

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**