

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2024-0188 ( ATE - CPES ) 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,COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Comunidades Energéticas Renováveis e redes inteligentes.**

<b>Projeto:</b>	Aliança para a Transição Energética
<b>Orientador Científico:</b>	Alexandre Lucas
<b>Início do contrato:</b>	2024-07-02
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Comunidades Energéticas Renováveis e redes inteligentes

**Descrição do Trabalho:** Desenvolver ferramentas e aplicações para a gestão de comunidades energéticas e de todos os seus ativos, possibilitando ao utilizador (membros de comunidade, entidades gestoras de comunidade, investigadores) explorar simultaneamente a viabilidade de modelos de negócio alternativos e apoio à tomada de decisão. Para tal, concentrar-se-á nos seguintes aspetos: 1. Especificação de requisitos das ferramentas, definição de diagramas e arquitetura; 2.Desenvolvimento de APIs para pedido de dados, assegurando interoperabilidade entre plataformas. Desenvolvimento de front-ends - Desenvolvimento e gestão de bases de dados, manutenção e controlo de versões como GitHub ou GitLab - Desenvolver a correspondente documentação dos desenvolvimentos assegurados

**Objetivos:** Alinhar os desenvolvimentos de front-end das soluções de gestão de comunidades energéticas existentes; Implementar e manter base de dados e a sua integração com as ferramentas; Desenvolver REST APIs para aquisição e comunicação de dados com os front-ends/Web Apps; Manter os desenvolvimentos documentados e de acordo com regras de data management incluindo controlo de versões e coordenação com outras equipas de desenvolvimento; Produzir um relatório técnico com os resultados e documentação correspondente.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em engenharia, ciência de computação, informática ou similares
<b>Requisitos mínimos:</b>	Experiência em construção de webApps, Apps, websites, dashboards, APIs e user interfaces
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos sólidos programação (python, REACT, Java Script ou semelhantes). Fluência em Inglês (escrito e falado).

<b>Entidade Financiadora:</b>	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.
<b>Tipo de Contrato:</b>	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.

<b>Critérios de avaliação:</b>	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.
<b>Bonificação por Incapacidade:</b>	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: Alexandre Lucas; Vogal: José Villar; Vogal: Ricardo Jorge Bessa;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2024-05-16 a 2024-06-13
<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>