

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0276 (ATE - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,COMPUTER SCIENCE Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Comunidades Energéticas Renováveis e redes inteligentes .	
Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Alexandre Lucas
Início do contrato:	2024-09-01
Local de trabalho:	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.

Habilitações académicas:	Licenciatura em engenharia, ciência de computação, informática ou similares
Requisitos mínimos:	Experiência em construção de webApps, Apps, websites, dashboards, APIs e user interfaces
Fatores de preferência:	Conhecimentos sólidos programação (python, REACT, Java Script ou semelhantes). 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: Alexandre Lucas; Vogal: José Villar; Vogal: Ricardo Jorge Bessa;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2024-07-25 a 2024-08-07
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR