CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2025-0239 (ATE - HASLAB)
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Braga
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE
	Específica: Computer Systems,Modelling tools,Systems design

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Engenharia Informática.

Projeto:	Aliança para a Transição Energética
Orientador Científico:	Fábio André Coelho
Início do contrato:	2025-07-03
Local de trabalho:	Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Engenharia Informática

Descrição do Trabalho: Esta posição insere-se no âmbito do projeto "Aliança para a Transição Energética" onde se desenhará uma plataforma baseada em tecnologias cloud, multi-tenant que servirá de integrador a serviços com dados oriundos de vários domínios, de forma interoperável, e de simples instanciação para os stakeholders da cadeia de valor energética. O plano de trabalhos tem como base a análise, desenho, implementação e teste em conduções produtivas de componentes de software da referida plataforma em ambiente de um cloud provider público. O foco estará em particular na utilização de Microsoft Azure e Amazon AWS, com o foco especial no primeiro. Apresentam-se os detalhes na secção de objetivos.

Objetivos: (a) Levantamento de requisitos de software; (b) desenho, especificação, desenvolvimento de software em sistemas de middleware, sistemas de backend e sistemas de frontend (Full Stack Developer); (c) operação de software em ambientes produtivos em Microsoft Azure incluído a criação e gestão de imagens de software recorrendo a virtualização e/ou containers; (d) desenho, especificação e desenvolvimento de software dedicado à avaliação de desempenho de componentes de software diverso (benchmarking); (e) Integração e testes de componentes de software, com interações com sistemas de software de parceiros externos; (f) produção e gestão de documentação técnica dos componentes de software; (g) participação e representação dos protótipos em reuniões presenciais e/ou remotas com stakeholders de cada protótipo.

Habilitações académicas:	Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Informática, ou similar.
Requisitos mínimos:	a) Conhecimento e experiência no desenvolvimento de aplicações Java; b) Conhecimento e experiência na utilização e orquestração de serviços em fornecedores de serviços cloud, incluindo, Microsoft Azure e Amazon AWS; c) Conhecimento e experiência nos seguintes sistemas de gestão de dados: PostgreSQL, Mongo DB; d) Conhecimento e experiência nas seguintes ferramentas de virtualização/orquestração: Ansible, Docker, Kubernetes; e) Conhecimento e experiência em sistemas Linux; f) Domínio escrito e falado da língua Portuguesa e Inglesa.
Fatores de preferência:	g) Conhecimento e experiência no desenvolvimento de aplicações Python; h) Conhecimento e experiência na framework Spring Boot e/ou Angular; i) Conhecimentos no desenvolvimento de API Rest; j) Conhecimento e experiência concreta no desenho e implementação de sistemas de benchmarking de processamento de dados.

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.

PRR Plano de Recuperação e Resiliência
REPÚBLICA PORTUGUESA
Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

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: Fábio André Coelho; Vogal: João Tiago Paulo; Vogal: António Luís Sousa; Vogal suplente: Cláudia Vanessa Brito;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2025-06-01 a 2025-06-16
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR