

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)**Cargo/posição/bolsa:**

Referência:	AE2025-0191 (HASLAB-Geral - 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

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 2 Investigador na área de Engenharia Informática.

Orientador Científico: Ana Nunes Alonso

Início do contrato: 2025-06-01

Local de trabalho: Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Engenharia Informática

Descrição do Trabalho: O plano de trabalhos a desenvolver insere-se no âmbito dos projetos de Investigação e Desenvolvimento (ID) do INESCTEC na construção de software com garantias de resiliência e interoperabilidade de dados que operam sobretudo em infraestruturas de fornecedores de serviços cloud. Pressupõem as tarefas descritas nos 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 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: 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;
 - c) Conhecimento e experiência em sistemas de gestão de dados relacionais e não relacionais;
 - 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 na framework Spring Boot e/ou Angular;
 - h) Conhecimentos no desenvolvimento de API Rest;
 - i) Conhecimento e experiência nos sistemas de gestão de dados PostgreSQL e Mongo DB;
 - j) Conhecimento e experiência concreta no desenho e implementação de sistemas de benchmarking de processamento de dados;
 - k) Competências de desenvolvimento e integração contínuas (CI/CD).

Entidade Financiadora:

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: Ana Nunes Alonso; Vogal: Fábio André Coelho; Vogal: António Luís Sousa; Vogal suplente: João Tiago Paulo;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2025-05-02 a 2025-05-15
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR