

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Referência:</b>          | AE2025-0359 ( HASLAB-Geral - HASLAB )<br>INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Investigador  |
| <b>Localidade:</b>          | Braga.  |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: COMPUTER SCIENCE<br>Específica: Programming   |

### Resumo do anúncio:

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

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Orientador Científico:</b> | Ana Nunes Alonso |
| <b>Início do contrato:</b>    | 2025-09-17       |
| <b>Local de trabalho:</b>     | 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:

Licenciatura em Engenharia Informática, ou similar.

### Requisitos mínimos:

- Conhecimento e experiência no desenvolvimento de aplicações Java;
- Conhecimento e experiência na utilização e orquestração de serviços em fornecedores de serviços cloud;
- Conhecimento e experiência em sistemas de gestão de dados relacionais e não relacionais;
- Conhecimento e experiência nas seguintes ferramentas de virtualização/orquestração: Ansible, Docker, Kubernetes
- Conhecimento e experiência em sistemas Linux;
- Domínio escrito e falado da língua Portuguesa e Inglesa.

### Fatores de preferência:

- Mestrado em Engenharia Informática ou similar
- Conhecimento e experiência na framework Spring Boot e/ou Angular;
- Conhecimentos no desenvolvimento de API Rest;
- Conhecimento e experiência nos sistemas de gestão de dados PostgreSQL e Mongo DB;
- Conhecimento e experiência concreta no desenho e implementação de sistemas de benchmarking de processamento de dados;
- 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:

- Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
- 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.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Ana Nunes Alonso;<br>Vogal: Fábio André Coelho;<br>Vogal: António Luís Sousa;<br>Vogal suplente: João Tiago Paulo;          |
| <b>Notificação dos resultados:</b> | Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.  |
| <b>Período de candidatura:</b>     | De 2025-08-14 a 2025-08-29  |
| <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> |