

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

Referência:	AE2023-0019 (CESE-Geral - CESE) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Computer Engineering.

Orientador Científico:	Rui Diogo Rebelo
Início do contrato:	2023-02-16
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Computer Engineering

Descrição do Trabalho: Implementação de um motor de planeamento eco-eficiente para linhas de produção de injeção de calçado. Implementação de plataformas IIoT para monitorização de sistemas de produção. Implementação de plataformas para rastreabilidade de produto.

Objetivos: Desenvolvimento das plataformas e aplicações de software (Backend e Frontend), Plataformas IIoT e Machine Learning.

Habilitações académicas:	Mestrado em engenharia informática ou área afim.
Requisitos mínimos:	Experiência em desenvolvimento de software utilizando Java (Backend) e/ou JavaScript+CSS (Frontend) e configuração e utilização do broker KAFKA e MQTT, assim como, Node-RED e OPC-UA. Experiência em desenvolvimento de sistemas machine learning em Python. Média de mestrado superior a 12;
Fatores de preferência:	Experiência na utilização do eco-sistema Spring, nomeadamente Spring Framework, Spring Boot, Spring Data e Spring Cloud. Experiência na utilização de frameworks de desenvolvimento de interfaces gráficas Vue.js. Experiência na utilização da plataforma H2O.

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.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. António Henrique Almeida;
Vogal: Prof. Jorge Pinho de Sousa;
Vogal: Prof. José Soeiro Ferreira;

Notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

Período de candidatura: De 2023-01-18 a 2023-01-31

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**