

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

Referência:	AE2022-0396 (CESE-Geral - CESE) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas de Informação Industriais.

Orientador Científico: António Henrique Almeida

Início do contrato: 2023-01-25

Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas de Informação Industriais

Descrição do Trabalho: Investigar novos conceitos de sistemas de informação industriais especificamente no que respeita a arquitetura e interação pessoa-computador. O foco será nas abordagens semânticas - ontologias, metadados - e sua representação e manipulação - por exemplo knowledge graphs.

Objetivos: Desenvolver provas de conceito; Colaborar nos estudos preliminares e definição de requisitos/especificações das soluções de software a desenvolver; Participar no desenvolvimento dessas soluções; Testar e validar as soluções desenvolvidas; Participar na produção de entregáveis de projetos nacionais e Europeus;

Habilitações académicas: Mestrado em engenharia informática, eletrotécnica ou área afim;

Requisitos mínimos: Experiência em modelação semântica (desenvolvimento de modelos conceptuais), engenharia de ontologias e desenvolvimento de software utilizando Python e/ou Java.

Fatores de preferência: Conhecimento e experiência em RML, SHACL e na utilização de base de dados orientada a grafos (GraphDB ou Neo4J). Experiência profissional anterior.

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. António Lucas Soares;

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

Período de candidatura: De 2022-12-14 a 2022-12-27

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