

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2023-0284 (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: Industrial engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Gestão de Operações; Logística; Simulação; Otimização; IO; SAD.	
Orientador Científico:	Jorge Pinho de Sousa
Início do contrato:	2023-09-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Gestão de Operações; Logística; Simulação; Otimização; IO; SAD
Descrição do Trabalho:	O foco principal será o desenvolvimento de modelos de simulação e otimização (métodos exatos e aproximados) para resolução de problemas de logística e operações, em particular no âmbito dos projetos MAGPIE e NEXUS. O trabalho integra-se na atividade da equipa de gestão de operações e apoio à decisão do CESE no INESC TEC.
Objetivos:	Colaborar na estruturação de problemas e na definição de requisitos/especificações das soluções; Participar no desenvolvimento dessas soluções; Testar e validar as soluções desenvolvidas; Participar na elaboração de relatórios e "deliverables".

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (especialização Gestão Industrial) ou área afim;
Requisitos mínimos:	Experiência mínima de 6 meses em desenvolvimento de modelos de simulação e otimização; Experiência em desenvolvimento de software utilizando linguagem Java e/ou Python; Média de mestrado superior a 14.
Fatores de preferência:	Experiência em desenvolvimento de modelos de simulação em Flexsim. Experiência em modelos de programação linear e desenvolvimento de heurísticas/meta-heurísticas. Domínio dos conceitos fundamentais de gestão de operações e de logística. 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: a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso b) 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 2023-07-20 a 2023-08-02
--------------------------------	----------------------------

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