

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

Referência:	AE2022-0202 (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 2 Investigador na área de Simulação-Otimização.

Orientador Científico:	Romão Filipe Santos
Duração do contrato:	de 2022-09-01 a 2023-08-31, eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Simulação-Otimização

Descrição do Trabalho: Integração na equipa de gestão de operações e apoio à decisão do CESE no INESC TEC; O foco principal será o desenvolvimento de modelos de simulação e otimização (métodos exatos e aproximados).

Objetivos: - Colaborar nos estudos preliminares e definição de requisitos/especificações das soluções a desenvolver; - Participar no desenvolvimento dessas soluções; - Testar e validar as soluções desenvolvidas; - Participar na produção de entregáveis dos projetos.

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 e/ou Anylogic. Experiência em modelos de programação linear e desenvolvimento de heurísticas/meta-heurísticas usando Java ou Python. Experiência profissional anterior.

Entidade Financiadora:

Tipo de Contrato: Termo Certo

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, 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 2022-07-06 a 2022-07-19

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