

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2025-0421 (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 Transição Digital e Economia Circular.

Orientador Científico:	António Baptista
Duração do contrato:	de 2025-10-23 a 2026-10-22, eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Transição Digital e Economia Circular

Descrição do Trabalho: A atividade a desenvolver estará centrada nos subdomínios da Transição Digital e Economia Circular, com ações específicas no desenvolvimento de metodologias e ferramentas informáticas de suporte à decisão industrial, nomeadamente em Digital Twins e o seu potencial para implementar estratégias de circularidade e sustentabilidade. Suporte ao desenvolvimento de plataformas digitais, onde aspetos como a usabilidade e experiência de utilização (UI/UX) são chave.

Objetivos: As funções passarão pelo estudo de novas abordagens na área da Remanufatura de produtos complexos em ambiente de projeto europeu, e aplicando conceitos inovadores de gestão de operações e sistemas de apoio à decisão. Complementarmente, suporte ao desenho de arquiteturas de software avançadas com foco em integração de sistemas de genAI, simulação e Digital Twins, com correspondente implementação back-end e front-end.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente
Requisitos mínimos:	Conhecimentos na áreas associadas aos conceitos da Indústria 4.0 e 5.0, em particular na Digitalização de processos e empresas, nos sub-domínios associados à sustentabilidade e circularidade e tecnologia centrada nas pessoas; conhecimentos na área de Digital Twins e plataformas digitais; Experiência em desenvolvimento de software back-end e front-end e no desenho da interação pessoa-computador e experiência do utilizador; domínio das línguas portuguesa e inglesa (falada e escrita).
Fatores de preferência:	Conhecimentos ou experiência prévia no desenvolvimento de metodologias transformação digital aplicada à circularidade e sustentabilidade, nomeadamente com Digital Twins e processos de melhoria da avaliação de resultados e usabilidade de plataformas digitais. Experiência prévia em projetos de I&D das áreas do concurso e escrita/apresentação de artigos científicos.

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.
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.

Júri de Seleção:	Presidente do Júri: António Lucas Soares; Vogal: António Baptista; Vogal: Davide Rua Carneiro;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2025-09-18 a 2025-10-01
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR