

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0385 (HUMANISE-Geral - HUMANISE) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Engenheiro de software. Ciclo de vida de desenvolvimento de sistema/software para as áreas das Ciências da Terra, Oceano, Espaço, Agricultura, Saúde e Indústria..

Orientador Científico:	Marco Amaro Oliveira
Início do contrato:	2024-11-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Engenheiro de software. Ciclo de vida de desenvolvimento de sistema/software para as áreas das Ciências da Terra, Oceano, Espaço, Agricultura, Saúde e Indústria.

Descrição do Trabalho: Realização e gestão de projetos de I&D e valorização do conhecimento, participação na preparação de candidaturas de projetos de I&D, orientação de investigadores juniores, produção científica orientada a revistas e conferências internacionais, intervenção nas comunidades científica e profissional, bem como participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica, particularmente nas áreas de trabalho consideradas.

Objetivos: Desenvolver atividades de I&D na área de trabalho.

Habilitações académicas: MSc em Engenharia Informática e de Computadores ou áreas afins

Requisitos mínimos:

- Mínimo de 3 anos de experiência em projetos de I&D.
- Experiência no desenvolvimento de Gémeos Digitais (DT) para simulação e otimização;
- Experiência de desenvolvimento de aplicações de Realidade Aumentada (AR) para monitorização e melhorar a segurança e consciência espacial em ambientes complexos;
- Experiência em gestão de equipas, cronogramas e recursos para cumprir os objetivos do projeto;
- Competências técnicas: C#, C++, Python, Node, React, Git, Docker.

Fatores de preferência:

- Experiência com implementação de infraestruturas IoT;
- Experiência com garantia de proteção de dados no desenvolvimento de sistemas e serviços;
- Experiência com MLOps.
- Proficiência em ferramentas e software de desenvolvimento de jogos.
- Forte compreensão da mecânica dos jogos e das estratégias de envolvimento dos jogadores.
- Experiência em gestão de equipas, cronogramas e recursos para cumprir os objetivos do projeto.
- competências técnicas: Unreal Engine, Unity, WebGL, Kubernetes, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch.
- Metodologias & Frameworks: Agile, SCRUM, Kanban.

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.

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: Artur Rocha; Vogal: Ademar Aguiar; Vogal: Hugo Paredes; Vogal suplente: Alexandre Carvalho;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2024-09-12 a 2024-09-25
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR