

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2020-0094 (ATLANTIS - CRAS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Robótica, sistemas autónomos ou visão computacional.

Projeto:	The Atlantic Testing Platform for Maritime Robotics: New Frontiers for Inspection and Maintenance of Offshore Energy Infrastructures
Orientador Científico:	Aníbal Matos
Início do contrato:	2020-09-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica, sistemas autónomos ou visão computacional

Descrição do Trabalho: Execução de tarefas técnicas e de apoio à gestão do projeto ATLANTIS, bem como a gestão e realização de projetos de I&D e valorização do conhecimento, preparação de candidaturas de projetos de I&D, gestão de equipas e orientação de investigadores juniores, produção científica orientada a revistas e conferências internacionais, intervenção nas comunidades científica e profissional, e ainda coordenação e participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica, particularmente nas áreas de robótica, sistemas autónomos ou visão computacional.

Objetivos: Apoio à gestão do projeto. Gestão e realização de projetos de I&D e valorização do conhecimento. Gestão de equipas e orientação de investigadores juniores, produção científica orientada a revistas e conferências internacionais. Intervenção nas comunidades científica e profissional Coordenação e participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica, particularmente nas áreas de robótica, sistemas autónomos ou visão computacional.

Habilitações académicas:	Mestre ou Doutor em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Mecânica ou área científica afim e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver
Requisitos mínimos:	Experiência mínima de 2 anos de participação em projetos de pesquisa ou desenvolvimento. Pelo menos 2 artigos publicados nos últimos 5 anos, em revista Q1.
Fatores de preferência:	Preferencialmente detentor do Grau de Doutor e/ou a frequentar Programa Doutoral. Participação, incluindo eventualmente cargos de responsabilidade, em projetos de investigação em Robótica, Inteligência Artificial ou áreas afins. Outros fatores de preferência: - Experiência na coordenação ou participação em projetos internacionais (p.e., Horizonte 2020). - Experiência na coordenação ou participação em projetos de consultoria. - Experiência na elaboração de propostas de projetos científicos. - Experiência na concepção de sistemas mecatrónicos. - Experiência de programação em C/C++ ou Python.

Entidade Financiadora: CE

Tipo de Contrato: Termo Incerto

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, tendo ainda em conta a regulamentação aplicável ao financiamento de Unidades de I&D 2020-2023.

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. Aníbal Matos ;

Vogal: Prof. Andry Maykol Pinto ;

Vogal: Prof. Nuno Miguel Abreu ;

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

Período de candidatura: De 2020-07-29 a 2020-08-18

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