

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0195 (InsectERA - CRIIS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistema robótico para seleção e colheita de ovos.

Projeto:	A ERA da indústria dos insetos
Orientador Científico:	Filipe Neves Santos
Início do contrato:	2024-07-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistema robótico para seleção e colheita de ovos

Descrição do Trabalho: - Estudar e identificar soluções estado da arte para recolha e selecção de ovos soldado negro - Desenhar e projectar uma solução robótica para recolha e selecção de ovos - Estudar e projectar um sistema de percepção para recolha de ovos - Teste e validação da solução projectada em contexto real - Produção de artigos científicos e comunicação dos resultados.

Objetivos: Estudar e criar uma solução robótica para recolha automática de ovos de insetos para alimentação animal e humana.

Habilitações académicas:	Mestrado Engenharia Electrotécnica e de Computadores e áreas afins
Requisitos mínimos:	Mestrado Engenharia Electrotécnica e de Computadores e áreas afins
Fatores de preferência:	Experiência no desenvolvimento de sistemas de percepção, algoritmos de planeamento de trajectórias para manipuladores robóticos e programação em contexto ROS.

Entidade Financiadora:	no âmbito do projeto InsectERA financiado pelo IAPMEI com referência 20 Cofinanciado pela Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial, integrada na Dimensão Resiliência do Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no Next Generation UE, para o período de 2021 - 2026.
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: Filipe Neves Santos; Vogal: Tatiana Martins Pinho; Vogal: Luís Carlos Santos;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2024-05-23 a 2024-06-06
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR