

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2024-0196 (BLOCKCHAINPT - 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 Sistemas de IoT para monitorização animal e controlo de manadas.	
Projeto:	BLOCKCHAIN.PT - AGENDA "DESCENTRALIZAR PORTUGAL COM BLOCKCHAIN"
Orientador Científico:	Filipe Neves Santos
Início do contrato:	2024-07-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Sistemas de IoT para monitorização animal e controlo de manadas
Descrição do Trabalho:	- Estudar e identificar soluções estado da arte de IoT para monitorização e controlo de animais - Desenhar e projectar uma solução IoT considerando sistemas operativos RTOS - Estudar e projectar um sistema de monitorização e controlo de manadas - este e validação da solução projectada em contexto real - Produção de artigos científicos e comunicação dos resultados.
Objetivos:	Estudar e criar soluções de IoT para monitorização animal e controlo de manadas

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 desenho e projectos de PCB's, programação em de firmware considerando o sistema operativo RTOS, experiência comprovada a projectar micro-electrónica.

Entidade Financiadora:	no âmbito do projeto BLOCKCHAINPT financiado pelo IAPMEI com referência 51 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: André Silva Aguiar;
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