

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2022-0151 (SMARTDRYING - 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 Robótica e Automação para a Agricultura e Floresta.

Projeto:	Sistema Inteligente para Secagem de Lamas de ETAR em Estufa
Orientador Científico:	Filipe Neves Santos
Duração do contrato:	de 2022-06-15 a 2023-05-14, eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica e Automação para a Agricultura e Floresta

Descrição do Trabalho: - Colaborar no desenvolvimento de relatórios para o projeto; - Desenvolver módulos de automação e robotização de soluções robótica; - Testar e validar as soluções desenvolvidas em contexto real.

Objetivos: - Alargar o conhecimento do estado da arte na área científica específica do contrato; - Identificar e selecionar os métodos/abordagens para sistemas de navegação para sistemas robóticos em estufas; - Contribuir para o desenvolvimento da solução VineSLAM para o contexto de estufas; - Exercer o espírito crítico na avaliação do processo de investigação e dos resultados obtidos.

Habilitações académicas:	Mestre em engenharia eletrotécnica ou área afim
Requisitos mínimos:	- Média de mestrado superior a 13; - Pelo menos 1 artigos publicados em conferência ou revista com revisão por pares.
Fatores de preferência:	- Experiência no desenvolvimento de soluções em ambiente ROS (Robotic Operative Systems) - Experiência no desenvolvimento de sistemas robóticos - Experiência em desenvolvimento de código em linguagem C/C++ em Linux - Experiência a desenvolver relatórios de projetos

Entidade Financiadora:	Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização no âmbito do POCI-01-0247-FEDER-047203
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) Currículo relevante para a área de abertura do concurso b) Experiência anterior comprovada.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Filipe Neves Santos; Vogal: Prof. Luís Freitas Rocha; Vogal: Prof. Héber Miguel Sobreira;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2022-05-04 a 2022-05-17
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR