

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0283 (DM4Manufacturing - CRIIS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Robótica.

Projeto:	DM4Manufacturing: Aligning Manufacturing Decision Making with Advanced Manufacturing Technologies
Orientador Científico:	António Paulo Moreira
Duração do contrato:	de 2018-11-01 a 2019-10-31
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica

Descrição do Trabalho: Desenvolvimento e implementação de algoritmos de navegação e localização de robôs móveis.

Objetivos: Desenvolvimento de algoritmos de localização e navegação de robôs móveis e sua implementação em C++ e ROS framework. Execução de testes e adaptações para o caso de robô móveis com manipuladores em aplicações de logística interna. Coordenação e mapeamento multi-robô. Demonstração em caso piloto na indústria automóvel e/ou aeroespacial.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Experiência anterior em projetos envolvendo robótica móvel, conhecimentos de ROS e C++. Conhecimentos de inglês.
Fatores de preferência:	Boa interação e capacidade de trabalho em equipa. Experiência em projetos de investigação e desenvolvimento.

Entidade Financiadora: Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-016418 .

Tipo de Contrato: Contrato a 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, tendo ainda em conta a regulamentação aplicável ao financiamento de Unidades de I&D 2015-2020.

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.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. António Paulo Moreira ;
Vogal: Prof. Paulo José Costa ;
Vogal: Prof. Germano Veiga ;

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

Período de candidatura: De 2018-10-11 a 2018-10-24

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