

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0187 (MANUFACTUR4.0 - CRIIS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre.

Projeto:	Desenvolvimento e implementação de tecnologias inteligentes e inovadoras nos setores industriais naval e metalomecânico
Orientador Científico:	Luís Freitas Rocha
Duração da bolsa:	de 2017-09-01 a 2018-08-31 (12) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Robótica Móvel
Descrição do Trabalho:	Esta bolsa estará enquadrada no âmbito das atividades do Centro de Robótica e Sistemas Inteligentes
Objetivos:	Apoio no desenho e conceção de um AGV para a indústria metalomecânica.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de computadores ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Conhecimentos e experiência anterior em robótica, programação nas linguagens C, C#, C++. Experiência na framework ROS. Conhecimentos de hardware e de eletrónica
Fatores de preferência:	Experiência prévia no desenho e desenvolvimento de sistemas de localização e planeamento de trajetórias para AGV's. Experiência de participação em projetos de robótica.
Valor mensal da bolsa:	€980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Art's 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2017-04-17 a 2019-12-31
Entidade Financiadora:	CCDRN (0411_MANUFACTUR4_0_1_E)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsheiro de Investigação , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo Regulamento de Bolsas INESC TEC , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor.	
Para mais informações consultar o Regulamento de Bolsas INESC TEC e respetivos anexos em www.inesctec.pt/bolsas	

Métodos de avaliação:	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 85% avaliação curricular (35% Curriculum, 30% Domínios científicos e 20% Experiência) e 15% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. António Paulo Moreira; Vogal Efetivo: Prof. Luís Freitas Rocha; Vogal Suplente: Prof. Germano Veiga;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC .
Período de candidatura:	De 2017-07-26 a 2017-08-08
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.

