

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0361 (INESC TEC LA - CRAS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC-UID/50014
Orientador Científico:	Andry Maykol Pinto
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-09-30 (9) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica Aquática

Descrição do Trabalho: O trabalho a realizar enquadra-se nas atividades de investigação do CRAS relativas ao desenvolvimento de sistemas robóticos submarinos e seus subsistemas. O trabalho a desempenhar pelo candidato selecionado visa contribuir para o desenvolvimento de técnicas de perceção subaquática e respectivos módulos eletrónicos de forma a elevar o nível de prontidão tecnológica de um novo protótipo designado por MARESYe.

Objetivos: Contribuir para o desenvolvimento de técnicas de perceção subaquática e respectivos módulos eletrónicos de forma a elevar o nível de prontidão tecnológica de um novo protótipo designado por MARESYe.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou áreas considerada afim
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos de programação ao nível do C/C++ Conhecimentos comprovados em ROS e PCL . Conhecimentos de electrónica e de sistemas computacionais
Fatores de preferência:	Trabalhos/projetos com componente de programação experiência em sistemas de perceção para robótica móvel capacidade trabalho em equipa multidisciplinar Conhecimentos comprovados em OpenCV e PCL
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (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 (Artºs 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:	-
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto INESC TEC-UID/50014
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolseiro 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 70 % avaliação curricular (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Aníbal Matos ; Vogal: Prof. José Carlos Alves ; Vogal: Prof. Andry Maykol Pinto ;
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 2019-12-02 a 2019-12-13
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.