

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0258 (EMSO-PT - 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:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação para Mestre.

Projeto:	Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água - Portugal
Orientador Científico:	Aníbal Matos
Duração da bolsa:	de 2017-11-01 a 2018-04-30 (6) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica Aquática

Descrição do Trabalho: As tarefas a desempenhar incluem: - configuração de veículos robóticos submarinos - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos para planeamento de operações de veículos submarinos - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos para posicionamento de veículos submarinos - estabelecimento de procedimentos de operação para veículos submarinos de longo curso - apoio na realização de missões com veículos submarinos - produção de documentação técnica - escrita de artigos científicos

Objetivos: O trabalho a desenvolver enquadra-se nas atividades de investigação em sistemas robóticos para ambiente marinho e em particular no âmbito do projeto EMSO-PT relacionadas com estabelecimento de uma rede de veículos robóticos para amostragem do oceano em missões de longo curso.

Habilitações académicas:	Mestrado
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos de programação
Fatores de preferência:	Experiência em robótica marinha
Valor mensal da bolsa:	€980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2017-07-01 a 2020-06-29
Entidade Financiadora:	FCT (POCI-01-0145-FEDER-022157)
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. Aníbal Matos; Vogal Efetivo: Prof. José Carlos Alves; Vogal Suplente: Prof. Nuno Cruz;
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 2017-10-12 a 2017-10-25
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.

