

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0150 ( NESSIE - CRAS ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	moNitoring offshorE StructureS with robotlc systems intEgration (POCI-01-0247-FEDER-039817)
<b>Orientador Científico:</b>	Andry Maykol Pinto
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-08-07 a 2020-02-06 ( 6 ) . 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.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Robótica aquática

**Descrição do Trabalho:** Atividades de investigação relativas ao desenvolvimento de sistemas robóticos submarinos e seus subsistemas auxiliares. O trabalho a realizar pelo candidato selecionado visa contribuir para a integração de módulos eletrónicos num AUV (Autonomous Underwater Vehicle), bem como, o desenvolvimento de técnicas de percepção e navegação com recurso a informação multi-sensorial. Essas técnicas deverão permitir a realização de operações de inspeção de estruturas subaquáticas por parte do AUV.

**Objetivos:** Contribuir para a integração de módulos eletrónicos num AUV (Autonomous Underwater Vehicle), bem como, o desenvolvimento de técnicas de percepção e navegação com recurso a informação multi-sensorial.

<b>Habilitações académicas:</b>	- Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou áreas considerada afim
<b>Requisitos mínimos:</b>	- Conhecimentos sólidos de programação ao nível do C/C++ - Conhecimentos avançados de ROS - Conhecimentos de electrónica e de sistemas computacionais
<b>Fatores de preferência:</b>	desenvolvimento de trabalhos/ projectos com componente de programação experiência em robótica móvel capacidade de trabalho em equipa multidisciplinar Conhecimentos comprovados em OpenCV e PCL .
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 989,70 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2019-01-01 a 2021-12-31
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização POCI-01-0247-FEDER-039817</b>
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>	

<b>Métodos de avaliação:</b>	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> 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).
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Andry Maykol Pinto ; Vogal: Prof. Nuno Miguel Abreu ; Vogal: Prof. Bruno Miguel Ferreira ;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .
<b>Período de candidatura:</b>	De 2019-07-10 a 2019-07-23
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a> , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.