

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0271 ( EMSO-PT - CRAS ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Contratado Doutorado
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: Específica:

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação Científica no âmbito de Projetos de Infraestruturas de Investigação Científica .**

<b>Projeto:</b>	Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água - Portugal
<b>Orientador Científico:</b>	Aníbal Matos
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2018-11-01 a 2019-10-31 ( 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.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Robótica Marinha  
**Descrição do Trabalho:** O trabalho insere-se nas atividade de investigação e desenvolvimento do INESC TEC na área de sistemas robóticos para observação do meio marinho. Em particular o trabalho a desenvolver está enquadrado no projecto EMSO-PT, integrante do roteiro nacional de infra-estruturas de investigação.  
**Objetivos:** O trabalho a realizar envolve a definição, programação e customização de missões de veículos planadores subaquáticos, bem como de outras plataformas robóticas para observação do oceano. O trabalho envolve ainda acompanhamento de missões, registo e processamento de dados recolhidos por plataformas robóticas para observação aquática.

<b>Habilitações académicas:</b>	Doutorado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos avançados de programação Experiência na implementação de algoritmos de otimização Experiência em robótica subaquática
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência na realização de missões com veículos subaquáticos Experiência no desenvolvimento de ferramentas de auxílio à operação de veículos subaquáticos
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 2.694,75 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 (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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2017-07-01 a 2020-06-29
<b>Entidade Financiadora:</b>	FCT, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020), Regional de Lisboa - LISBOA 2020 e Regional do Algarve - CRESC ALGARVE 2020 no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-022157 .

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](http://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 55 % avaliação curricular ( 25 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 5 % Experiência) e 10 % 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. 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 2018-09-21 a 2018-09-27

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#), anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.