

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0257 (TEC4SEA-1 - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Modular Platform for Research, Test and Validation of Technologies supporting a Sustainable Blue Economy (NORTE-01-0145-FEDER-022097)
Orientador Científico:	Rui Lopes Campos
Duração da bolsa:	de 2018-10-01 a 2019-09-30 (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: Redes sem fios

Descrição do Trabalho: O trabalho do bolsheiro encontra-se inserido numa linha de I&D cujo tema se relaciona com as redes sem fios, tendo como objetivo contribuir para o desenvolvimento da infraestrutura de investigação TEC4SEA que permita a validação e avaliação de soluções de comunicações para ambiente marítimo. Os aspetos científico-tecnológicos envolvidos focam-se na especificação, implementação, teste e manutenção de soluções de comunicações em ambiente marítimo.

Objetivos: O bolsheiro estará inserido numa linha de I&D que tem como objetivo desenvolver novas soluções de comunicações sem fios para ambiente marítimo. O bolsheiro terá as seguintes funções: contribuição para a especificação de soluções de comunicações marítimas de banda larga, implementação das soluções especificadas no âmbito da infraestrutura de investigação TEC4SEA, teste e manutenção das soluções de comunicações em ambiente marítimo.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos em IEEE 802.11 e stack TCP/IP
Fatores de preferência:	Experiência prévia em trabalho de investigação
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, 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:	2017-09-01 a 2020-08-30
Entidade Financiadora:	FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020), Regional de Lisboa - LISBOA 2020 e Regional do Algarve – CRESCE ALGARVE 2020 no âmbito do projeto NORTE-01-0145-FEDER-022097.

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 90 % avaliação curricular (40 % Currículo, 30 % Domínios científicos e 20 % 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. Rui Lopes Campos ;
Vogal Efetivo: Prof. Manuel Ricardo ;
Vogal Suplente: Prof. José Ruela ;

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 2018-09-14 a 2018-09-27

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.