

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0078 ( INESC TEC LA - CTM ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Iniciação Científica (BIC)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
<b>Orientador Científico:</b>	Rui Lopes Campos
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-05-07 a 2019-08-06 ( 3 ) eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	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 redes sem fios, tendo como objetivo principal desenvolver tecnologia no âmbito da Internet de próxima geração e das redes para além do 5G. Os aspetos científico-tecnológicos envolvidos focam-se no teste e avaliação de soluções de redes Wi-Fi energeticamente eficientes em ambiente laboratorial.

**Objetivos:** Esta posição insere-se numa linha de I&D que tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento e validação de soluções de gestão de consumo energético em redes Wi-Fi que têm vindo a ser desenvolvidas no INESC TEC. O bolsheiro terá como principal objetivo contribuir para o teste e avaliação das soluções usando um testbed laboratorial.

<b>Habilitações académicas:</b>	Estudantes inscritos pela primeira vez num 1º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado.
<b>Requisitos mínimos:</b>	conhecimentos sólidos em IEEE 802.11, conhecimentos sólidos da stack TCP/IP, conhecimentos em programação (C, C++, Python), experiência em ambiente UNIX.
<b>Fatores de preferência:</b>	experiência prévia em trabalho de investigação, conhecimentos avançados em comunicações sem fios.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 388,81 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>	-
<b>Entidade Financiadora:</b>	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto UID/EEA/50014/2019
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolsheiro 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 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).
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Rui Lopes Campos ; Vogal: Prof. Manuel Ricardo ; Vogal: Prof. José Ruela ;
<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 2019-04-03 a 2019-04-17
<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 Curriculum Vitae, cópia da inscrição no ano letivo corrente ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.