

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0363 ( INESC TEC LA - CTM ) 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: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
<b>Orientador Científico:</b>	Rui Lopes Campos
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-01-09 a 2019-07-08 ( 6 )
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Redes sem fios

**Descrição do Trabalho:** O trabalho do bolseiro encontra-se inserido numa linha de I&D cujo tema se relaciona com as redes sem fios, tendo como objetivo contribuir para o desenvolvimento de soluções de comunicações rádio no âmbito da Internet de próxima geração e das redes 5G. Os aspetos científico-tecnológicos envolvidos focam-se no estudo e desenvolvimento de soluções de comunicações sem fios no contexto da Internet das Coisas e dos cenários de elevada densidade de utilizadores.

**Objetivos:** O bolseiro estará inserido numa linha de I&D que tem como objetivo desenvolver novas soluções de comunicações sem fios para a Internet de próxima geração. O bolseiro terá as seguintes funções: contribuição para a especificação, implementação e teste de novas soluções de comunicações sem fios.

**Habilitações académicas:** Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

**Requisitos mínimos:** conhecimentos sólidos em IEEE 802.11, conhecimentos sólidos da stack TCP/IP, conhecimentos em programação (C, C++, Python), experiência em ambiente ns-3, experiência em ambiente UNIX.

**Fatores de preferência:** experiência prévia em trabalho de investigação, conhecimentos avançados em comunicações sem fios.

**Valor mensal da bolsa:** € 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro 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:** -

**Entidade Financiadora:** Financiado por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

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 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: Prof. Manuel Ricardo ;

Vogal: 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 2018-12-05 a 2018-12-19

**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.

