

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0369 (INESC TEC LA - 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: Electronic engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC-UID/50014
Orientador Científico:	Rui Lopes Campos
Duração da bolsa:	de 2020-01-13 a 2021-01-12 (12) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Engenharia Eletrotécnica - Telecomunicações.

Descrição do Trabalho: O trabalho do bolseiro encontra-se inserido numa linha de I&D cujo tema se relaciona com a simulação e experimentação de redes sem fios, tendo como objetivo o desenvolvimento de novas ferramentas que permitam a replicação de experiências reais em ambiente simulado. Os aspetos científico-tecnológicos envolvidos focam-se no desenvolvimento de novos modelos de simulação ns-3 e sua validação recorrendo a experiências reais.

Objetivos: Esta posição insere-se numa linha de I&D que tem como objetivo desenvolver novas ferramentas de simulação e experimentação de redes sem fios, com especial foco na Internet do Futuro e nas redes Wi-Fi. O bolseiro terá como principal objetivo a simulação e teste de soluções de redes 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 projetos de investigação e ns-3.
Fatores de preferência:	Experiência com machine learning.
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (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:	- 2015-01-01 a 2017-12-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto INESC TEC-UID/50014
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	

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 80 % avaliação curricular (30 % Currículo, 30 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 20 % 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 2019-12-03 a 2019-12-17

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