

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0111 (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: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
Orientador Científico:	Rui Lopes Campos
Duração da bolsa:	de 2018-09-01 a 2019-02-28 (6)
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 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 desenvolvimento de novas soluções de comunicações sem fios inteligentes, que tirarão partido de técnicas de machine learning e inteligência artificial.

Objetivos: Esta posição insere-se numa linha de I&D que tem como objetivo desenvolver novas soluções de comunicações sem fios que respondam aos requisitos da Internet do Futuro em ambientes de elevada densidade de utilizadores. O bolsheiro terá como principal objetivo contribuir para a especificação, implementação, simulação e teste de novas soluções de redução de consumo energético.

Habilitações académicas:	Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou equivalente.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos em IEEE 802.11, conhecimentos sólidos da stack TCP/IP, conhecimentos em programação (C, C++, Python), experiência em ambiente UNIX.
Fatores de preferência:	experiência prévia em trabalho de investigação, conhecimentos avançados em comunicações sem fios, experiência em ambiente de simulação.
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) ou 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	-
Entidade Financiadora:	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-006961 .
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 2017-06-13 a 2018-07-27
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.