

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0362 (INESC TEC LA - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

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

Projeto: INESC TEC - UID/EEA/50014/2019

Orientador Científico: João Mendes Moreira

Duração da bolsa: de 2019-01-01 a 2019-03-31 (3) 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.

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ciência de computadores, engenharia informática, análise de dados e áreas relacionadas

Descrição do Trabalho: De modo a se poder dar informação dependente do contexto em meios de transporte público a partir de smartphones, não basta usar sistemas de posicionamento global (GPS) dado que há diversos locais onde esse tipo de sistema não funciona. Resta, nesses casos, utilizar os sensores existentes nos smartphones para aferir da localização do utente. Será possível detetar de modo satisfatório o local em que nos encontramos através de sensores de smartphones?

Objetivos: Desenvolver um classificador para deteção do local onde a pessoa se encontra a partir de sensores de smartphones. O classificador a desenvolver deverá ser posto a funcionar em smartphones.

Habilitações académicas: Mestrado em Ciência de computadores, engenharia informática, análise de dados ou áreas afins

Requisitos mínimos: Saber programar em pelo menos uma das seguintes linguagens: Java, c++, Python, R ou Matlab.
Formação nas áreas de Data Mining e Machine Learning.

Fatores de preferência: Experiência no processamento de data streams e aprendizagem preditiva.

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: -

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 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 % Curriculum, 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. João Mendes Moreira ;

Vogal: Prof. Alípio Jorge ;

Vogal: Prof. Nuno Miguel Moniz ;

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 2018-11-28 a 2018-12-11

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.

