

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0046 (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: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming, Computer Systems, Informatics

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 Gama
Duração da bolsa:	de 2019-04-01 a 2019-12-31 (9) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Data Mining, Social Network Analysis, Evolving Networks

Descrição do Trabalho: Este projeto investiga a evolução em redes sociais temporais. Em particular, consideramos redes com elevada frequência de novos arcos e nós. O objetivo é estudar formas de detetar eventos neste tipo de redes. Pretendemos estudar formas dinâmicas de amostragem, assim como formas de esquecimento gradual dos arcos. Serão utilizadas bases de dados de grafos de ligações telefónicas e da rede social Twitter para validação dos algoritmos.

Objetivos: O objetivo do projeto é desenvolver algoritmos para detectar mudanças na topologia da rede, na centralidade dos nós, e na estrutura das comunidades.

Habilitações académicas:	Mestrado em Ciências da Computação, ou Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Possuir bases em mineração de dados, análise de redes sociais, processamento de dados, bons conhecimentos de programação (R, C ++, Matlab, Java)
Fatores de preferência:	Publicações, Actividades de Investigação
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 (Art's 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 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 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 90 % avaliação curricular (35 % Curriculum, 30 % Domínios científicos e 25 % 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 Gama ; Vogal: Prof. Rita Paula Ribeiro ; Vogal: Prof. Alípio Jorge ;
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 2019-02-27 a 2019-03-13
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.