

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0112 (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,ENGINEERING Específica: Programming,Computer Systems,Computer engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
Orientador Científico:	Alípio Jorge
Duração da bolsa:	de 2017-06-01 a 2017-12-31 (7) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Machine Learning

Descrição do Trabalho: Estudo de novas abordagens para tarefas de previsão usando dados de "social media", com ênfase em notícias online, e.g. previsão da popularidade de notícias. Este objectivo inclui o estudo do problema como uma tarefa de aprendizagem em domínios desbalanceados e a proposta de abordagens à previsão e avaliação de modelos nesse contexto.

Objetivos: Elaborar uma revisão de trabalho relacionado com previsão da popularidade de notícias relativamente às abordagens de modelação e avaliação. Abordar o problema como uma tarefa de aprendizagem em domínios desbalanceados. Estudo e proposta de abordagens para o melhoramento da capacidade de previsão relativamente a casos considerados relevantes. Desenvolvimento de um sistema para a previsão da popularidade de notícias online.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática ou semelhante.
Requisitos mínimos:	Exp.c/software R e c/a linguagem de programação Java; artigos publicados em conferências e/ou revistas científicas relacionados c/o tema do projecto; Nível proficiente da língua inglesa (oral e escrito)
Fatores de preferência:	Experiência em desenvolvimento de web crawlers e em problemas de modelação envolvendo domínios desbalanceados; Publicações em conferências de CORE A ou A*/ revistas científicas c/considerável impacto.
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, 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 Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, 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 FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-006961.

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 70% avaliação curricular (30% Curriculum, 25% Domínios científicos e 15% Experiência) e 30% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Alípio Jorge; Vogal Efetivo: Prof. Luís Torgo; Vogal Suplente: Prof. Álvaro Figueira;
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 2017-05-10 a 2017-05-24
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.