

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0264 (INESC TEC LA - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)
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 Pós-Doutoramento .

Projeto:	INESC TEC - UID
Orientador Científico:	Alípio Jorge
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-12-31 (12) 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:	Doutoramento em Ciência de Computadores
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:	€ 1509,80 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:	-
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto UID
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 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % 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. Alípio Jorge ; Vogal: Prof. Rita Paula Ribeiro ; Vogal: Prof. João Vinagre ;
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 2019-11-07 a 2019-11-20
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.