

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0204 (INESC TEC LA - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Pós-Doutoramento (BPD)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	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

<b>Projeto:</b>	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
<b>Orientador Científico:</b>	Alípio Jorge
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-09-01 a 2017-12-31 (4) eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	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.

<b>Habilitações académicas:</b>	Doutoramento em Ciência de Computadores
<b>Requisitos mínimos:</b>	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)
<b>Fatores de preferência:</b>	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.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€1495,00 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2015-01-01 a 2017-12-31
<b>Entidade Financiadora:</b>	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](http://www.inesctec.pt/bolsas)

<b>Métodos de avaliação:</b>	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> 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.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Alípio Jorge; Vogal Efetivo: Prof. Luís Torgo; Vogal Suplente: Prof. Álvaro Figueira;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .
<b>Período de candidatura:</b>	De 2017-08-02 a 2017-08-16
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a> , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.