

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0373 (INESC TEC LA - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	Paula Viana
Duração da bolsa:	de 2019-01-14 a 2019-05-13 (4)
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Processamento e gestão de Informação Multimédia

Descrição do Trabalho: O trabalho tem como objetivo investigar algoritmos de processamento de dados em sistemas multimédia. Pretende-se que os algoritmos processem diferentes tipos de conteúdos para extrair informação com um maior nível de abstração. Neste contexto, serão abordados diferentes cenários e terão que ser analisadas técnicas nos tópicos relevantes, incluindo extração de características e classificação.

Objetivos: Investigar e implementar métodos de processamento de informação multimédia; investigar métodos relevantes de machine learning; desenvolver módulos e interfaces necessárias para integração e operação. O trabalho a desenvolver enquadra-se numa linha estratégica do Centro de Telecomunicações e Multimedia do INESC havendo a possibilidade de continuidade dos trabalhos uma vez terminada esta tarefa.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos em processamento de informação multimédia e em aprendizagem máquina. Experiência em programação (C, C++, Python, PHP, JS). Experiência prévia em projetos de investigação.
Fatores de preferência:	Motivação para o trabalho em equipa. Conhecimentos na área de sistemas e serviços multimédia. Iniciativa. Capacidade de inovação.
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) 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: Financiada por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

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 (40 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 10 % 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. Paula Viana ;
Vogal: Prof. Pedro Miguel Carvalho ;
Vogal: Prof. Maria Teresa Andrade ;

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 2018-12-05 a 2018-12-19

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.