

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0159 (FOUREYES - 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 Mestre .

Projeto:	TEC4Growth - RL FourEyes - Intelligence, Interaction, Immersion and Innovation for media industries (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
Orientador Científico:	Paula Viana
Duração da bolsa:	de 2018-08-15 a 2018-12-31 (5) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso.
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:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática ou similar
Requisitos mínimos:	Facilidade de comunicação em Inglês. Conhecimentos em processamento de informação multimédia e em aprendizagem máquina. Experiência em programação (C, C++, Matlab, PHP, JS).
Fatores de preferência:	Motivação para o trabalho em equipa. Experiência na área. Experiência em projetos de I&D. Iniciativa. Capacidade de inovação.
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 (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:	2015-07-01 a 2018-12-31
Entidade Financiadora:	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020) NORTE-01-0145-FEDER-000020 .

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

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 60 % avaliação curricular (30 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 40 % 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 Efetivo: Prof. Pedro Miguel Carvalho ;
Vogal Suplente: 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 2018-07-11 a 2018-08-01

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário disponível em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.