

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2016-0243 (FOUREYES - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	TEC4Growth - RL FourEyes - Intelligence, Interaction, Immersion and Innovation for media industries (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
<b>Orientador Científico:</b>	Maria Teresa Andrade
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2016-10-17 a 2017-10-16 (12) . 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.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Conteúdos multimédia imersivos, vídeo 360°, 3D TV, "Eye tracking", streaming de vídeo
<b>Descrição do Trabalho:</b>	O trabalho a desenvolver no âmbito desta bolsa compreende a investigação e desenvolvimento de soluções para a disponibilização imersiva e personalizada de conteúdos audiovisuais, explorando novas formas de interacção, nomeadamente através da posição da cabeça do espectador. Inclui ainda uma componente de projeto, instalação e manuseamento de equipamento para a produção de eventos audiovisuais e sua transmissão em redes IP.
<b>Objetivos:</b>	Identificar funcionalidades para um sistema de visualização 2D 360°/3D/multivista personalizável em tempo real, sensível às condições do contexto de utilização e com capacidade de prever preferências do utilizador. Identificar abordagens eficientes para o desenvolvimento de um sistema flexível para ser aplicado a diferentes áreas dos media criativos. No seguimento deste estudo e especificação, devem ser efectuados os desenvolvimentos necessários.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Electrotécnica ou de Informática.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Bons conhecimentos de programação, nomeadamente Java e/ou C++, XML, Web Services, SQL. Conhecimentos na área da codificação e transmissão de vídeo.
<b>Fatores de preferência:</b>	Aplicações multimédia em rede; técnicas de aprendizagem máquina; participação em projectos de investigação; escrita de relatórios e artigos científicos em inglês.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2015-07-01 a 2018-06-30
<b>Entidade Financiadora:</b>	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>	

<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. Maria Teresa Andrade; Vogal Efetivo: Prof. Paula Viana; Vogal Suplente: Prof. Pedro Miguel Carvalho;
<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 2016-09-27 a 2016-10-11
<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.