

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2017-0183 (Cloud-Setup - 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>	PLATAFORMA DE PREPARAÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS PARA INGEST NA CLOUD
<b>Orientador Científico:</b>	Matthew Davies
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2017-08-01 a 2018-07-31 (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>	Computação Sonora e Musical
<b>Descrição do Trabalho:</b>	O Centro de Telecomunicações e Multimédia do INESC TEC procura um investigador para trabalhar no âmbito da área de MCT (Multimedia Communication Technologies), em específico no grupo SMC (Sound and Music Computing). O trabalho a realizar no âmbito desta bolsa estará relacionado com o processamento do sinal de áudio aplicado à análise e segmentação temporal do conteúdo broadcast.
<b>Objetivos:</b>	1) Implementar a extração de características de áudio para a segmentação temporal e classificação de conteúdo broadcast; 2) Contribuir para a integração com o módulo de processamento de vídeo.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores ou similar
<b>Requisitos mínimos:</b>	Fluência em Inglês e C++.
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimento em processamento de sinal de áudio e aprendizagem de máquina com trabalho demonstrado em C/C ++ no "feature extraction" e classificação. Experiência prática de teste de unidade e GitHub.
<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>	2016-07-01 a 2018-12-31
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>ANI financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020).</b>
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 80% avaliação curricular (35% Curriculum, 25% Domínios científicos e 20% Experiência) e 20% Entrevista.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Matthew Davies; Vogal Efetivo: Prof. Pedro Miguel Carvalho; Vogal Suplente: Prof. Paula Viana;
<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 2017-07-10 a 2017-07-21
<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.