

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0229 (AmbiVideo360 - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMMUNICATION SCIENCES Específica: Audiovisual Communication

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .

Projeto:	Augmented experiences in interactive 360º videos
Orientador Científico:	Rui Pedro Rodrigues
Duração da bolsa:	de 2019-12-01 a 2020-05-30 (6) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	Porto

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ferramentas de edição de áudio para vídeos imersivos

Descrição do Trabalho: O candidato selecionado participará na investigação de soluções para a integração multimodal de ambientes de realidade virtual, interação e som com vídeos 360. O candidato focar-se-á na integração de áudio 3D usando diferentes paradigmas de interação e de sonificação.

Objetivos: -Melhorar o editor e visualizador existente usando dispositivos e ferramentas de realidade virtual; -Prototipar um player de vídeos 360 graus que suporte áudio 3D não linear. -Publicar artigos em conferências internacionais. -Apoiar as atividades do grupo de investigação.

Habilitações académicas:	Mestrado na área da Multimédia ou similar
Requisitos mínimos:	São requisitos de admissão Mestrado na área da Multimédia ou similar. Experiência com áudio 3D e realidade virtual.
Fatores de preferência:	São fatores preferenciais a experiência com: dispositivos VR, Javascript, vídeos 360, jornalismo imersivo, Omnitone, Wwise, IEM ambisonic, AFrame e Unity 3D.
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (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: 2019-09-01 a 2020-09-01

Entidade Financiadora: -

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 70 % avaliação curricular (30 % Curriculum, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % Entrevista .

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Rui Pedro Rodrigues ;
Vogal: Prof. Rui Silva Nóbrega ;
Vogal: Prof. António Coelho ;

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 2019-10-22 a 2019-11-06

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