

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0215 (AV360-DNI - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	AV360 - Augmented Video 360
Orientador Científico:	Rui Pedro Rodrigues
Duração da bolsa:	de 2017-09-22 a 2018-03-21 (6) . 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:	Ferramentas de edição e visualização para vídeos 360 interactivos
Descrição do Trabalho:	O candidato selecionado participará na investigação de soluções para a integração multimodal de ambientes de realidade virtual e interação com vídeos 360. O candidato focar-se-á no domínio das anotações dinâmicas em vídeo e na sua integração com um player de vídeo. O objectivo é criar uma ferramenta de edição para jornalismo para permitir que os criadores de conteúdos possam editar vídeos 360 com uma camada de interação a partir do software já desenvolvido.
Objetivos:	-Implementar paradigmas de interação em vídeos 360 especialmente anotações e legendas; -Implementar metáforas de interação para edição interactiva de vídeos 360; -Melhorar o protótipo existente usando as metáforas referidas e dispositivos e ferramentas de realidade virtual; -Prototipar um player de vídeos 360º que suporte a visualização interativa de anotações dinâmicas.

Habilitações académicas:	Mestrado
Requisitos mínimos:	São requisitos de admissão Mestrado na área da Engenharia Electrotécnica, Engenharia Informática ou similar. Experiência com Unity 3D.
Fatores de preferência:	São fatores preferenciais a experiência com: dispositivos VR (HTC Vive e Oculus Rift), Unity 3D, Leap Motion, anotações em vídeos 360 e jornalismo imersivo.
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:	2017-03-01 a 2018-08-31
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 Efetivo: Prof. Rui Silva Nóbrega; Vogal Suplente: 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 2017-08-22 a 2017-09-05
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.