

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0215 (PAINTER - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Edição assistida em realidade aumentada e virtual
Orientador Científico:	Rui Silva Nóbrega
Duração da bolsa:	de 2018-09-01 a 2019-08-31 (12) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Plataforma de colaboração em Realidade Virtual

Descrição do Trabalho: O bolsheiro colaborará no desenvolvimento de uma plataforma colaborativa de realidade virtual, à qual estarão ligados dispositivos com diferentes características gráficas e de controlo, e que permitirão interagir com uma mesma cena. Cada dispositivo permitirá manipular a cena usando um conjunto de ferramentas imersivas pré-definido.

Objetivos: 1. Identificar os requisitos do projeto com maior impacto em ambientes colaborativos e RV. 2. Caracterizar o estado da arte em sistemas de interação colaborativa. 3. Participar na especificação da arquitetura da solução. 4. Implementar um mundo virtual em RV, RA, dispositivo móvel, e ambiente 360°. 5. Participar na criação do sistema interativo e colaborativo de simulação. 6. Divulgação de resultados. 7. Participar nas atividades do grupo de investigação

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos comprovados em engenharia informática e sistemas computacionais. Conhecimentos em computação gráfica, tecnologias de interação e construção de aplicações multimédia.
Fatores de preferência:	Experiência em projetos (a nível académico ou profissional) nos tópicos dos requisitos mínimos. Experiência em desenvolvimento de ferramentas para Vive, Rift, Unity, Vuuforia, AR, VR, 360 video, edição 3D
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-07-01 a 2021-06-30
Entidade Financiadora:	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-030740 .

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 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 30 % 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. Rui Silva Nóbrega ; Vogal Efetivo: Prof. António Coelho ; Vogal Suplente: Prof. Rui Pedro Rodrigues ;
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 2018-08-08 a 2018-08-23
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.