

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0330 (Simprove - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Vila Real
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	The Biomedical Simulation Centre of the Future
Orientador Científico:	Maximino Bessa
Duração da bolsa:	de 2018-01-10 a 2018-04-09 (3) . 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:	Vila Real

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Informática > Computação Gráfica > Realidade Virtual

Descrição do Trabalho: O projeto SIMPROVE tem como propósito fundamental elevar de forma significativa o estado da arte em matéria de simulação e treino de profissionais de saúde. É objetivo do projeto desenvolver uma nova arquitetura tecnológica para o atual sistema STI MEDICAL que suporta o funcionamento de centros de simulação e treino de equipas de profissionais de saúde, um sistema que foi desenvolvido na Holanda na primeira década do século XXI e que é hoje considerado um dos sistemas mais avançado do mundo neste domínio.

Objetivos: - Revisão do estado da arte da temática do projeto - Modelação de elementos 3D necessários à criação do ambiente virtual para os ambientes de simulação médica

Habilitações académicas:	Mestrado em Informática, Engenharia Informática ou Multimédia, ou em áreas afins.
Requisitos mínimos:	Competências avançadas de modelação 3D, Experiência com tecnologias gráficas (OpenGL, DirectX), e com linguagens de scripting, Unity 3D.
Fatores de preferência:	Conhecimentos do funcionamento do sistema olfatorio e haptico humano(imagem e vídeo), artigos publicados.
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 (Art's 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:	2017-03-15 a 2019-03-14
Entidade Financiadora:	ANI 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 Estatuto do Bolseiro 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. Maximino Bessa ; Vogal Efetivo: Prof. Luis Barbosa ; Vogal Suplente: Prof. Miguel Correia Melo ;
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 2017-12-06 a 2018-01-04
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.