

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0216 ( Simprove - CSIG ) 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: COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	The Biomedical Simulation Centre of the Future (NORTE-01-0247-FEDER-017566)
<b>Orientador Científico:</b>	Rui Silva Nóbrega
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2018-09-17 a 2019-03-14 ( 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.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Soluções baseadas em software para sistemas de simulação médica  
**Descrição do Trabalho:** O bolsheiro colaborará com a equipa de trabalho na especificação e implementação de jogos sérios para cenários clínicos, na criação de um sistema interativo em Realidade Aumentada (RA) de simulação de procedimentos médicos e identificação de padrões de comportamento. Colaborará também na criação de um editor de cenários clínicos.  
**Objetivos:** 1.Refinar os requisitos do projeto com maior impacto em jogos sérios e RA. 2.Documentar o sistema existente. 3.Participar na implementação da arquitetura da solução existente; 4.Implementar novos cenários de jogos sérios. 5.Participar na criação do sistema interativo e colaborativo de simulação em RA. 6.Participar na criação do editor de cenários clínicos. 7.Divulgação de resultados.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos em computação gráfica, tecnologias de interação, construção de aplicações multimédia, simulação e jogos sérios.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência comprovada em projetos (a nível académico ou profissional) nos tópicos referidos nos requisitos mínimos e aplicações para saúde. Experiência em Unity, Vuforia, Graph Maker, AR e VR.
<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>	2017-03-15 a 2019-03-14
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (Norte 2020) NORTE-01-0247-FEDER-017566</b>

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](http://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).

<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Rui Silva Nóbrega ; Vogal Efetivo: Prof. António Coelho ; Vogal Suplente: Prof. Rui Pedro Rodrigues ;
<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 2018-08-08 a 2018-08-31
<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 Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.