

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0211 ( PERFECT - CSIG ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Vila Real
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	Equivalência percetual em realidade virtual para treino autêntico
<b>Orientador Científico:</b>	Maximino Bessa
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2018-09-12 a 2019-09-11 ( 12 ) eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	Vila Real

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Informática > Computação Gráfica > Realidade Virtual

**Descrição do Trabalho:** O PERFECT tem como objetivo a criação de ambientes virtuais multisensoriais altamente confiáveis para treino e simulação que permitam a certificação de formandos usando apenas tecnologias de Realidade Virtual (RV). Com a concretização deste projeto conseguiremos ter um impacto significativo na forma como a RV pode ajudar a treinar os profissionais de uma maneira mais segura e económica enquanto assegura que os profissionais irão agir como esperado quando enfrentarem uma situação real equivalente.

**Objetivos:** O bolsheiro irá concentrar os seus nas seguintes atividades de investigação, contribuindo para objetivos do projeto: - Criação de ferramentas de autoria e de anotação para ambientes virtuais para uso em exercícios de simulação para treino - Implementação de dois exercícios de simulação para treino - Avaliação dos exercícios de simulação para treino desenvolvidos

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Informática ou em áreas afins, com competências em criação de apps RV.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Competências avançadas com ferramentas de autoria de aplicações de realidade virtual, experiência no desenvolvimento aplicações de realidade virtual multissensorial, experiência na captura de sinais
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos sobre funcionamento de sistemas realidade virtual, experiência em desenvolvimento utilizando Unity, experiência na utilização de dispositivos recolha de sinal fisiológico VitalJackets.
<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, 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2018-07-01 a 2020-06-29
<b>Entidade Financiadora:</b>	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-028618 .
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolsheiro de Investigação</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>	

<b>Métodos de avaliação:</b>	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 75 % avaliação curricular ( 30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 25 % 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. Maximino Bessa ; Vogal Efetivo: Prof. Miguel Correia Melo ; Vogal Suplente: Prof. José Vasconcelos Raposo ;
<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 2018-08-22
<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 Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.