

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0074 (INESC TEC LA - 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:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	Miguel Correia Melo
Duração da bolsa:	de 2019-04-22 a 2020-04-21 (12) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	Vila Real

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Realidade Virtual

Descrição do Trabalho: O nível de penetração da energia eólica na rede elétrica enfrenta obstáculos que a impedem de competir em paridade com as energias de fontes tradicionais tais como a manutenção da tecnologia de geração eólica e o complexo processo associado à formação dos técnicos especializados de que o setor tanto precisa. O projeto propõe o desenvolvimento de soluções que contribuem para a resolução destes problemas através duma combinação inovadora de duas tecnologias: Realidade Virtual e Digital Twin

Objetivos: O bolsheiro irá concentrar os seus esforços nas seguintes atividades de investigação, contribuindo para objetivos do projeto:

- Revisão de literatura científica no âmbito da temática da atividade
- Contributos para especificação de requisitos para ferramenta de autoria
- Avaliação da ferramenta de autoria
- Casos de estudo
- Produção de documentos técnico-científicos associados ao projeto, com foco no trabalho desenvolvido

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Competências com ferramentas de autoria de aplicações de realidade virtual, experiência no desenvolvimento de aplicações de realidade virtual, programming skills (C#)
Fatores de preferência:	Experiência avançada com Unity, experiência em projetos ligados a realidade virtual, otimização de ambientes virtuais, avaliação e validação de software, publicações científicas
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (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 (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:	-
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.,no âmbito do projeto UID/EEA/50014/2019
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 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).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Maximino Bessa ; Vogal: Prof. Miguel Correia Melo ; Vogal: Prof. José Vasconcelos Raposo ;
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 2019-03-20 a 2019-04-03
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.