

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0245 (CrossLOG-1 - CEGI) 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 Licenciado .

Projeto:	Concretização de sistema físico e software para paletização mista automática em centros logísticos cross-docking para cadeias de valor responsive demand-driven (POCI-01-0247-FEDER-039895)
Orientador Científico:	Elsa Marília Silva
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-11-30 (11) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Problemas de cortes e empacotamentos

Descrição do Trabalho: O Cross Log tem como objetivo investigar, estudar, desenvolver e implementar um sistema de cross-docking automatizado e colaborativo (alinhado com a indústria 4.0), capaz de movimentar e gerir o fluxo dos produtos dentro do armazém da forma mais rápida e segura. No Cross Log a capacidade de geração de mosaicos tridimensionais inteligentes é essencial para garantir a flexibilidade, adaptabilidade e produtividade do sistema de cross-docking, ao mesmo tempo que garante a estabilidade da carga paletizada.

Objetivos: Desenvolvimento de uma aplicação multi-plataforma de visualização e simulação 3D para mosaicos tridimensionais.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Informática ou área afim.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos avançados de Inglês (falado e escrito). Programação orientada a objetos; análise e conceção de sistemas de informação. Programação na linguagem C++.
Fatores de preferência:	Programação em JavaScript; Conhecimento de ferramentas de controlo de versões (Git) e otimização. Capacidade de trabalho em grupo, elevada autonomia e organização.
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (Licenciatura) 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 (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.

Duração do Projeto:	2019-11-01 a 2022-10-31
Entidade Financiadora:	Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização POCI-01-0247-FEDER-039895

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, 25 % Domínios científicos e 15 % 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. Elsa Marília Silva ;
Vogal: Prof. António Galvão Ramos ;
Vogal: Prof. Beatriz Brito Oliveira ;

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 2019-11-26 a 2019-12-10

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.