

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0255 (KnowLOGIS - CEGI) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: INFORMATION SCIENCE Específica: Information management

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	KnowLOGIS - Expertise in Healthcare Logistics
Orientador Científico:	Mário Amorim Lopes
Duração da bolsa:	de 2017-11-08 a 2018-05-07 (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.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas de informação, Sistemas de Saúde, Gestão e Logística Hospitalar, Investigação Operacional

Descrição do Trabalho: O KNOWLOGIS consiste no desenvolvimento de um dashboard inteligente que monitorize os sistemas de informação dos hospitais, sugerindo posteriormente melhorias no âmbito da gestão de stocks, gestão de operações, circuito do medicamento, gestão orçamental, etc. a serem introduzidas na gestão e logística hospitalar. O trabalho consistirá na implementação de um caso de uso a ser integrado no dashboard.

Objetivos: Desenvolver ou aperfeiçoar um método (data mining, machine learning, etc.) para identificar oportunidades de melhoria usando os dados provenientes dos sistemas de informação de um hospital. Implementar um modelo de simulação, optimização ou uma heurística capaz de garantir uma melhoria na gestão hospitalar.

Habilitações académicas:	Mestrado Engenharia, Economia / Gestão, Ciência Computadores ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Experiência de programação e de Engenharia de Software. Capacidade analítica.
Fatores de preferência:	Experiência na área da saúde, em sistemas de informação e conhecimentos em investigação operacional.
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:	2017-04-01 a 2019-09-27
Entidade Financiadora:	ANI financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização.

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 85% avaliação curricular (40% Curriculum, 25% Domínios científicos e 20% Experiência) e 15% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Ana Viana; Vogal Efetivo: Prof. Pedro Amorim; Vogal Suplente: Prof. Gonçalo Reis Figueira;
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 2017-10-11 a 2017-10-25
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.