

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0292 (3SLM - CESE) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Felgueiras
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 Licenciado .

Projeto:	Sistema Inteligente para a Gestão da Iluminação Pública (NORTE-01-0145-FEDER-023577)
Orientador Científico:	Cristovão Sousa
Duração da bolsa:	de 2018-11-01 a 2019-02-05 (3) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	Felgueiras

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas de Gestão do Conhecimento

Descrição do Trabalho: Desenvolver um Sistema Inteligente de Gestão da Energia que integrará várias fontes de dados de consumo para identificar e definir como atuar para garantir a sua otimização e gestão adequadas, pela automatização de tarefas rotineiras e melhora da tomada de decisões. - Fornecer solução de mercado que permita redução de custos de energia/gestão de equipamentos mais eficiente, mantendo segurança e conforto de motoristas/pedestres. São esperados impactos significativos a nível económico, ambiental e social.

Objetivos: Concepção e construção de serviços avançados de suporte à decisão baseados no conhecimento para serem integrados num mecanismo de raciocínio baseado em contexto principal, fornecendo suporte para o Sistema de Apoio à Decisão 3SLM. Teste dos serviços acima mencionados através da simulação com conjuntos de dados reais. Escrita de relatórios e artigos científicos.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Informática ou Ciência da Informação ou similar
Requisitos mínimos:	Gestão do conhecimento, Sistemas baseados no Conhecimento. Fluência em Inglês.
Fatores de preferência:	Conhecimento em bases de dados baseadas em grafos e tecnologias semânticas.
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) 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.

Duração do Projeto:	2017-08-10 a 2019-02-05
Entidade Financiadora:	FCT, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020) NORTE-01-0145-FEDER-023577 .
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 80 % avaliação curricular (40 % Currículo, 30 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 20 % 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. Cristovão Sousa ; Vogal: Prof. Carla Pereira ; Vogal: Prof. António Lucas Soares ;
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 2018-10-10 a 2018-10-23
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.