

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0333 (INESC TEC LA - 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: Modelling tools

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
Orientador Científico:	Teresa Galvão
Duração da bolsa:	de 2018-12-01 a 2019-02-28 (3)
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ontologias para suporte a visualização de dados

Descrição do Trabalho: Na utilização de técnicas de visualização para o apoio à decisão no contexto de análise de mobilidade urbana, a integração de datasets coloca importantes desafios. Foi desenvolvida uma ontologia para caracterizar os conceitos associados aos dados de mobilidade e às técnicas de visualização, que permite mapear os conceitos dos diferentes datasets na ontologia com vista a facilitar a integração dos dados. A ontologia permite inferir as técnicas de visualização adequadas para uma determinada seleção dos dados.

Objetivos: O objetivo deste projeto é o de aplicar a metodologia a um conjunto de casos de estudo de forma a validar a ontologia e o mecanismo de inferência de visualizações. Deste trabalho deve resultar a preparação e submissão de um artigo a uma revista internacional indexada.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia de Serviços e Gestão
Requisitos mínimos:	Experiência na área de estudos de mobilidade urbana e visualização. Experiência na utilização e desenvolvimento de ontologias. Conhecimentos de programação em R e de utilização do LaTeX.
Fatores de preferência:	Formação sólida em Matemática.
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsista 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 Bolsista - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	-
Entidade Financiadora:	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-006961 .
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsista 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 (25 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 20 % 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. Teresa Galvão ; Vogal: Prof. José Luís Borges ; Vogal: Prof. Pedro Amorim ;
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 2018-11-08 a 2018-11-22
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.