

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0205 (MoST - CSIG) 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:

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Modelação, interrogação e visualização interativa de dados espaço-temporais
Orientador Científico:	Alexandre Carvalho
Duração da bolsa:	de 2018-09-12 a 2019-03-11 (6) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Interrogação e visualização interativa de informação espaciotemporal

Descrição do Trabalho: O trabalho abrange 2 perspetivas relacionadas com gestão dados espaciotemporais: 1) extração otimizada a partir da base dados, 2) a representação visual. A 1ª parte é sobre a extração eficiente de dados para efeito visualização de fenómenos c/evolução no espaço e no tempo suportada na exploração da coerência temporal da navegação nos dados. Na 2ª parte é o estudo e a construção automática de narrativas estáticas visuais (storytelling) relativas a representações contínuas no espaço e no tempo de entidades.

Objetivos: Objetivos sobre extração eficiente de dados: - Estado da arte. - Exploração da coerência espaciotemporal. - Métricas - Atualização do protótipo. - Testes e resultados.

Habilitações académicas:	Mestrado
Requisitos mínimos:	Bons conhecimentos de programação em java e javascript, da teoria e prática de bases de dados e geometria.
Fatores de preferência:	Bons conhecimentos de matemática. Experiência anterior em trabalho científico Qualidade e pertinência do portfólio de trabalhos realizados relativamente ao propósito deste trabalho.
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro 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 Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-06-01 a 2020-11-27
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-032636 .

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 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. Alexandre Carvalho ; Vogal Efetivo: Prof. António Coelho ; Vogal Suplente: Prof. Rui Pedro Rodrigues ;
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 2018-08-08 a 2018-08-31
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.