

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0060 (SMILES - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)
Localidade:	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento

Projeto:	TEC4Growth - RL SMILES - Smart, Mobile, Intelligent and Large scale Sensing and analytics (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
Orientador Científico:	José Orlando Pereira
Duração da bolsa:	de 2017-04-01 a 2017-12-31 (9) . 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:	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Sistemas Distribuídos
Descrição do Trabalho:	Actualmente pode recorrer-se a sistemas de gestão de dados que permitam fazer processamento transaccional sobre uma base de dados operacional, bem como interrogações analíticas sobre um conjunto de dados que inclua informação histórica. Contudo, torna-se necessário que se garanta a alta disponibilidade deste tipo de sistema através de mecanismos que não limitem a escalabilidade do mesmo.
Objetivos:	São objectivos a atingir: -Projectar e desenvolver um mecanismo de alta disponibilidade baseado em replicação para um Sistema Híbrido de Gestão de Dados de larga escala com capacidade de processamento analítico e transaccional. -Participar no desenvolvimento de uma ferramenta de orquestração para Sistemas Híbridos de Gestão de Dados.

Habilitações académicas:	Doutoramento em Informática ou Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Bons conhecimentos de sistemas de gestão de dados de larga escala, Sistemas Distribuídos e respetivas ferramentas de orquestração. Experiência na publicação de artigos científicos.
Fatores de preferência:	Experiência e conhecimento profundo de protocolos de replicação de base de dados com ênfase em mecanismos adaptativos para sistemas de larga escala. Bons conhecimentos de protocolos p2p.
Valor mensal da bolsa:	€1495,00 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:	2015-07-01 a 2018-06-30
Entidade Financiadora:	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020)
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 90% avaliação curricular (50% Curriculum, 30% Domínios científicos e 10% Experiência) e 10% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Carlos Baquero; Vogal Efetivo: Prof. José Orlando Pereira; Vogal Suplente: Prof. Alcino Cunha;
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 2017-03-15 a 2017-03-28
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.