

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0268 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
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 Investigação para Mestre.

Projeto:	INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)
Orientador Científico:	Carlos Baquero
Duração da bolsa:	de 2017-11-01 a 2018-01-31 (3)
Local de trabalho:	HASLab, Departamento de Informática da Universidade do Minho, Braga, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Distribuídos

Descrição do Trabalho: No actual contexto de emergência de sistemas distribuídos sujeitos a perturbações na comunicação, torna-se necessário ir além do estado da arte no que respeita à sincronização de dados entre centros de dados e a periferia da rede. Existem lacunas em soluções que permitem uma eficaz interoperabilidade entre sistemas com base em diversas linguagens. Procura-se partir de soluções de coerência progressiva e adaptá-las para permitir um formato comum de troca de dados e sincronização.

Objetivos: São objectivos a atingir: - Levantamento do estado da arte e sua classificação - Desenho e implementação de formatos de transferência de dados para coerência progressiva. - Avaliação do sistema face a cenários de carga e variabilidade de rede. - Publicação do trabalho em contexto de conferência internacional.

Habilitações académicas:	Mestrado
Requisitos mínimos:	Percurso académico em Eng. informática ou ciências da computação e formação pós-graduada em Eng. de software ou sistemas distribuídos. Conhecimento avançado de linguagens Java, C++, Elixir e Erlang.
Fatores de preferência:	Bons conhecimentos no desenvolvimento ou adaptação de linguagens.
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 Bolseiro - 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 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. Paulo Sérgio Almeida; 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 2017-10-17 a 2017-10-30
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.