

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0244 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Braga
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:	João Tiago Paulo
Duração da bolsa:	de 2017-10-16 a 2018-01-15 (3) , sendo o seu financiamento a partir de 01-01-2018 assegurado por outra fonte disponível, adequada e enquadrada na área de trabalho do presente concurso.
Local de trabalho:	Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Distribuídos

Descrição do Trabalho: É essencial encontrar novas formas de garantir que os sistemas de armazenamento de dados são capazes de acomodar as novas exigências de flexibilidade, larga escala, segurança e privacidade. Pretende-se assim desenvolver soluções de armazenamento de dados que, com um sentido prático e de compatibilidade com as soluções atuais, possa representar a próxima geração de sistemas de armazenamento de dados para diferentes ambientes de instalação (Cloud ou outros).

Objetivos: - Levantamento do estado da arte em soluções de armazenamento modulares com e sem mecanismos para assegurar a privacidade de informação sensível armazenada. - Desenvolvimento e avaliação de protótipo de uma solução de armazenamento de dados flexível e configurável que cumpra requisitos de infraestruturas heterogéneas e um leque alargado de aplicações conhecidas

Habilitações académicas:

Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos em sistemas distribuídos e de armazenamento. Conhecimento relevantes em criptografia, sistemas de armazenamento de dados privados, tecnologia FUSE e linguagem de programação C.
Fatores de preferência:	Experiência na implementação de sistemas de ficheiros em user level e protocolos criptográficos. Conhecimentos de sistemas de armazenamento de dados distribuídos e de administração de sistemas Linux.
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:	2015-01-01 a 2017-12-31
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. Rui Carlos Oliveira; Vogal Efetivo: Prof. João Tiago Paulo; Vogal Suplente: Prof. Francisco Almeida Maia;
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 2017-09-26 a 2017-10-10
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 seleção final.