

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0391 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	HASLab, Dep.Informática, U.Minho, 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 - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	Fábio André Coelho
Duração da bolsa:	de 2019-01-21 a 2019-07-20 (6)
Local de trabalho:	HASLab, Dep.Informática, U.Minho, Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Distribuídos; Engenharia de Aplicações

Descrição do Trabalho: O trabalho a desenvolver durante esta bolsa de investigação insere-se do âmbito do trabalho de investigação em soluções de processamento na nuvem, multi-camada no âmbito das atuais redes elétricas inteligentes. Esta bolsa visa em particular a disponibilização de agregadores distribuídos de flexibilidade energética e integração de serviços avançados numa plataforma de gestão também ela distribuída.

Objetivos: - Estudo da documentação do projeto por forma o candidato a inteirar-se das especificações e requisitos técnicos; - Prototipagem de serviços avançados mediante análise de requisitos; - Ensaios de usabilidade na plataforma; - Produção de documentação de suporte ao nível do programador e do utilizador.

Habilitações académicas:	Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Conhecimentos em desenvolvimento Web e boas práticas e em arquiteturas distribuídas; Experiência com Java, SpringBoot, Hibernate, Swagger 2, Bootstrap, REST, JSON, HTML/CSS, SAP HANA.
Fatores de preferência:	Experiência de desenvolvimento em ambiente SAP Cloud Platform; de desenho e gestão de bases de dados SQL - SAP HANA; e de desenvolvimento em ambientes seguros e com tecnologias WEB
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, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Art's 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: -

Entidade Financiadora: Financiado por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

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, 20 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 10 % 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. Fábio André Coelho ;
Vogal: Prof. João Tiago Paulo ;
Vogal: Prof. José Orlando Pereira ;

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 2018-12-19 a 2019-01-03

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.