

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0023 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	HASLab, Dep.to Informática, Universidade do Minho, Campus de Gualtar, 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 Licenciado .

Projeto:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	José Orlando Pereira
Duração da bolsa:	de 2019-04-01 a 2019-09-30 (6) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	HASLab, Dep.to Informática, Universidade do Minho, Campus de Gualtar, Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Distribuídos

Descrição do Trabalho: A técnica de blockchain permite construir sistemas transacionais distribuído tolerante a faltas, como o usado para suportar a moeda virtual BitCoin. Em particular, os sistemas classificados como permissioned baseiam-se em protocolos de consenso distribuído e têm várias aplicações industriais (sistemas financeiros até à IoT). Este projeto visa concretizar protocolos de consenso que possam suportar estes sistemas, aumentar a escala atingível e tornar mais simples a sua configuração.

Objetivos: Estudo do estado da arte; concretização de um protocolo de consenso distribuído tolerante a faltas bizantinas; avaliação experimental.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Ciências de Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de Sistemas Distribuídos e Tolerância a Faltas
Fatores de preferência:	Conhecimentos de sistemas blockchain e de protocolos de consenso distribuído
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro 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 através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto UID/EEA/50014/2019

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 80 % avaliação curricular (50 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 20 % 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. José Orlando Pereira ;
Vogal: Prof. António Luís Sousa ;
Vogal: Prof. João Tiago Paulo ;

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 2019-02-21 a 2019-03-07

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.

