

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0281 (DoubleChain - CEGI) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ECONOMICS,ENGINEERING Específica: Computer Systems

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .

Projeto:	Suporte da Cadeia de Abastecimento Ubíqua e totalmente Descentralizada usando a Tecnologia Blockchain
Orientador Científico:	Mário Amorim Lopes
Duração da bolsa:	de 2018-11-01 a 2019-08-31 (10) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ajudará a desenvolver um e-marketplace inovador em cima de uma blockchain c/ smart contracts -Ethereum

Descrição do Trabalho: Este é um projecto conjunto entre FEUP e Carnegie Mellon University que visa desenvolver uma blockchain capaz de coordenar cadeias de abastecimento a nível mundial. Em resumo, o protótipo a desenvolver será uma app em cima da blockchain Ethereum (ou similar) onde consumidores/produtores podem licitar encomendas, automatizar a contratação e verificar cumprimento das cláusulas contratuais (de onde resultará um sistema de reputação).

Objetivos: É esperado que o candidato ajude a: 1) Detalhar os requisitos funcionais e não funcionais da plataforma 2) Desenvolver smart contracts que suporte o e-marketplace 3) Desenvolver um sistema de reputação para o e-marketplace 4) Desenvolver um layer que gere a blockchain e providencia uma UI

Habilitações académicas:	MSc em Ciência dos Computadores; Economia, Gestão ou Engenharia Industrial
Requisitos mínimos:	Formação em CC ou Engenharia de Software é preferível, mas admitimos perfil de Economia, Gestão ou Eng. Industrial desde que saiba programar
Fatores de preferência:	Experiência previa em programação de smart contracts não é necessária (Solidity ou outra linguagem), mas é desejável que o candidato seja curioso sobre blockchain, cryptos e smart contracts
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro 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:	2018-09-01 a 2019-08-31
Entidade Financiadora:	FCT (CMU/TMP/0049/2017)
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 (40 % Curriculum, 20 % Domínios científicos e 20 % 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. Mário Amorim Lopes ; Vogal: Prof. Gonçalo Reis Figueira ; Vogal: Prof. Pedro Amorim ;
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 2018-10-10 a 2018-10-23
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.

