

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0333 (INESC TEC LA - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
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/50014
Orientador Científico:	Artur Rocha
Duração da bolsa:	de 2020-02-01 a 2020-07-31 (6) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Desenvolvimento de plataformas de software para suporte a investigação na área de saúde.

Descrição do Trabalho: O trabalho consiste em implementar um protótipo que permita avaliar os benefícios da utilização de blockchain para ajudar a resolver problemas éticos associados ao processamento e partilha de dados de saúde não públicos, num contexto de investigação colaborativa em saúde. As questões éticas incluem a integridade e rastreabilidade ao longo da cadeia de processamento dos dados, mantendo a privacidade.

Objetivos: 1.Análise do estado da arte na utilização de blockchain no domínio da saúde 2.Desenho e desenvolvimento da solução, incluindo Web Services (API) 3.Desenho e desenvolvimento de interfaces Web e Mobile para apresentação de dados provenientes dos Web Services 4.Produzir documentação e contribuir para comunicações e publicações 5.Participar em reuniões de projeto

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Informática ou equivalente
Requisitos mínimos:	-Desenvolvimento de aplicações híbridas com design responsivo, baseadas em Web Services -Conhecimentos de JavaScript, HTML, CSS e SQL -Software Engineering knowledge
Fatores de preferência:	Exp. desenvolvimento software baseado JavaScript (ES6, ReactJS, AngularJS, NodeJS), PHP, PostgreSQL e MongoDB. Exp. no desenvolvimento de aplicações multi-plataforma, baseadas em Web Services.
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (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 (Artºs 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:	- 2015-01-01 a 2017-12-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.,no âmbito do projeto INESC TEC-UID/50014
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 70 % avaliação curricular (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % 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. Ademar Aguiar ;
Vogal: Prof. Filipe Alexandre Pais ;
Vogal: Prof. Gabriel David ;

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 2019-12-05 a 2019-12-31

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.