

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(s)

Cargo/posição/bolsa:

Referência: AE2016-0370 (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: Computer Systems

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação para Mestre ou Licenciado.

Projeto: INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)

Orientador Científico: Artur Rocha

Duração da bolsa: de 2017-01-18 a 2018-01-17 (12) eventualmente renovável.

Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Large Scale Information Systems

Descrição do Trabalho: Este projeto visa disponibilizar uma plataforma tecnológica para o registo de informação clínica de longo termo e para a realização de análises de dados por epidemiologistas ou outros cientistas. A plataforma deve permitir a extração de dados a partir de sistemas legados, o registo de novos dados de forma distribuída pelos profissionais de saúde em cada país, a utilização de métodos inovadores de recolha de dados sobre cohorts e de ferramentas que facilitem a análise dos mesmos.

Objetivos: Analisar os requisitos funcionais e legais para um sistema de sistemas (large scale information system) para a gestão de dados para saúde; Implementar funcionalidades de extração e harmonização de dados provenientes de sistemas legados (registos nacionais); Implementar um sistema distribuído para o registo de dados de cohorts;Implementar aplicações cliente Web e móveis para os atores do sistema; Participar em relatórios, publicações e tarefas de manutenção.

Habilitações académicas: Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Informática ou Similar

Requisitos mínimos: Conhecimentos de Engenharia de software e experiência de utilização de tecnologias de programação Web,

usando frameworks como angular.js e node.js

Fatores de preferência: Conhecimentos e experiência anterior no desenvolvimento de aplicações móveis

Valor mensal da bolsa: €745,00 (Licenciatura) ou 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: 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 através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia 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 75% avaliação curricular (30% Curriculum, 25% Domínios científicos e 20% Experiência) e 25% Entrevista.

Presidente do Júri: Prof. João Correia Lopes; Júri de Seleção:

Vogal Efetivo: Prof. Ângelo Martins; Vogal Suplente: Prof. Gabriel David;

Notificação dos Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos

resultados: referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC.

Período de candidatura: De 2016-12-27 a 2017-01-10

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 apreciação final.







