

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0221 (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 2 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado .

Projeto:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	José Pedro Ornelas
Duração da bolsa:	de 2019-10-14 a 2020-01-13 (3) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas Federados para Estudos de Coortes de Larga Escala

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: 1.Implementar funcionalidades de extração e harmonização de dados provenientes de sistemas legados (registos nacionais); 2.Implementar um sistema distribuído para o registo de dados de cohorts; 3.Implementar aplicações cliente Web e móveis para os diferentes papéis do sistema; 4.Participar em relatórios, publicações e tarefas de manutenção.

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 -Bons conhecimentos de Engenharia de Software
Fatores de preferência:	Experiência desenvolvimento software baseado Docker, JavaScript (ES6, ReactJS, AngularJS, NodeJS), PostgreSQL e MongoDB. Exp. desenvolvimento 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:	-
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 70 % avaliação curricular (20 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 25 % 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. João Correia Lopes ; Vogal: Prof. Ângelo Martins ; 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 2019-09-11 a 2019-09-25
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.