

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(s)

Cargo/posição/bolsa:

Referência: AE2019-0109 (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/EEA/50014/2019

Orientador Científico: Artur Rocha

**Duração da bolsa:** de 2019-06-17 a 2019-09-16 ( 3 ) eventualmente renovável.

Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

## Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas de informação de larga escala

**Descrição do Trabalho:** Este projeto visa desenvolver e disponibilizar uma plataforma inovadora que implemente o paradigma FAIR para partilha e harmonização de dados. Esta plataforma deverá servir de base a um sistema de governação que seja sustentável para as coortes participantes e que permita e facilite a colaboração de longa duração.

**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 para os diferentes papéis do sistema; 4.Participar em relatórios, publicações e tarefas de manutentação.

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 % Curriculum, 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 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 2019-05-15 a 2019-05-29

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.



