

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(s)

Cargo/posição/bolsa:

Referência: AE2017-0323 (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 Mestre.

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

Orientador Científico: Artur Rocha

Duração da bolsa: de 2018-01-01 a 2018-12-31 (12)
Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Desenvolvimento de aplicações web e mobile para suporte a investigação marinha

Descrição do Trabalho: Este trabalho visa disponibilizar a plataforma tecnológica e metodológica necessária para suportar missões de investigação marinha que recorram a um conjunto de plataformas de sensores inteligentes, bem como para explorar os resultados recolhidos. Esta plataforma tecnológica incluirá aplicações Web e móveis, que interoperam num ecossistema de global de serviços para partilha de dados e fornecimento de serviços valor acrescentado.

Objetivos: 1. Compreender os requisitos necessários para caracterizar, planear e suportar as missões de exploração marinha a suportar 2. Conceber e desenvolver aplicações interoperáveis para suportar a configuração e execução da experiência e exploração dos resultados 3. Validar as ferramentas com os stakeholders relevantes e suportar ensaios de campo 4. Produzir documentação

Habilitações académicas: Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente

Requisitos mínimos: -Conhecimentos para o desenvolvimento aplicações híbridas (web e mobile)

-Software Engineering knowledge -Fluência na língua Inglesa

Fatores de preferência: Experiência no desenvolvimento de software baseado em JavaScript (Angular e Node.js),HTML,CSS,

PostgreSQL e APIs REST Conhecimentos e experiência anterior no desenvolvimento de aplicações híbridas.

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 (Art^os 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Art^o 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:

Entidade Financiadora: Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização -

COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, 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. 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 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 2017-12-06 a 2017-12-21

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







