

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0398 ( INESC TEC LA - CSIG ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .**

<b>Projeto:</b>	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
<b>Orientador Científico:</b>	Artur Rocha
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-02-01 a 2020-01-31 ( 12 )
<b>Local de trabalho:</b>	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 desenvolver plataformas de suporte à gestão e extração de dados científicos associados a estudos de investigação em imunogenética. Estas plataformas são constituídas por aplicações Web que interagem com repositórios federados através um conjunto de Web Services (APIs). O desenvolvimento deverá ter em conta a persistência e segurança de dados

**Objetivos:** 1.Desenho e implementação dos modelos de base de dados 2.Desenho e desenvolvimento de 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

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente
<b>Requisitos mínimos:</b>	-Desenvolvimento de aplicações híbridas com design responsivo, baseadas em Web Services -Conhecimentos de JavaScript, HTML, CSS e SQL -Software Engineering knowledge
<b>Fatores de preferência:</b>	Exp. desenvolvimento software baseado JavaScript (ES6, ReactJS, AngularJS, NodeJS), PHP, PostgreSQL e MongoDB. Exp. desenvolvimento de aplicações multi-plataforma, baseadas em Web Services.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 980,00 (Mestrado) 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 (Art's 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 (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolsheiro 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](http://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 2018-12-26 a 2019-01-11

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.

