

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0178 (MarRisk - 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 Mestre .

Projeto:	Adaptação costeira face às mudanças climáticas: conhecer os riscos e aumentar a resiliência.
Orientador Científico:	Artur Rocha
Duração da bolsa:	de 2019-09-09 a 2019-12-31 (4) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Adaptação costeira face às mudanças climáticas: conhecer os riscos e aumentar a resiliência
Descrição do Trabalho: O MarRISK define um ecossistema de serviços geoespaciais interoperáveis para a monitorização ambiental e de aplicações que podem ser utilizadas para a melhoria da resiliência das zonas costeiras face a alterações climáticas.
Objetivos: 1.Implementar e manter uma plataforma Web de informação geográfica que assenta sobre serviços interoperáveis baseados em normas OGC; 2.Implementar e manter uma infraestrutura de partilha de dados provenientes de plataformas de sensores de monitorização contínua; 3.Produzir documentação e suportar a operacionalização dos serviços.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática ou equivalente.
Requisitos mínimos:	Experiência em desenvolvimento de serviços Web e aplicações cliente Web (full-stack); Conhecimentos em PHP, JavaScript e Python; Bons conhecimentos de engenharia de Software.
Fatores de preferência:	Experiência com AngularJS, Laravel, PostgreSQL Apache (httpd, tomcat); Experiência com desenho de aplicações Web responsivas; Conhecimentos sobre normas OGC e IoT (SensorThings API);
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsista 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:	2017-07-01 a 2019-12-31
Entidade Financiadora:	CCDRN (0262_MARRISK-1_E)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsista 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 (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % Entrevista .
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. João Correia Lopes ; Vogal: Prof. Susana Alexandra Barbosa ; 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 2019-08-06 a 2019-08-21
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.