

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0393 (SCReLProg - CSIG) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto ou Coimbra
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Auto e correção na aprendizagem online de programação de computadores
Orientador Científico:	Leonel Morgado
Duração da bolsa:	de 2019-04-01 a 2020-03-28 (12) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	Porto ou Coimbra

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Desenvolvimento Web e Análise de Dados

Descrição do Trabalho: O projeto visa desenvolver um modelo inovador de e-learning da programação avançada (arquiteturas de software e sua implementação) chamado e-SimProgramming. Este modelo incorporará atividades em equipa, recorrendo a plataformas Web (LMS Moodle, Web 2.0, outras) e mundos virtuais / jogos (ex.: OpenSimulator). É necessário definir, conceber e desenvolver soluções Web integradas para gerir e analisar os dados e as atividades a decorrer entre alunos, e entre alunos e docentes, nesta diversidade de plataformas.

Objetivos: Conceção, implementação e avaliação de soluções Web de monitorização (dashboards) e de colaboração online para as atividades coletivas do modelo e-SimProgramming. Conceção, implementação e avaliação de soluções de aquisição e análise de dados de investigação que permitam analisar o desempenho do modelo e a sua refinação ao longo do projeto. Elaborar e apresentar documentos de resultados de investigação.

Habilitações académicas:	Mestrado em informática ou área afim
Requisitos mínimos:	Competências de programação informática avançada
Fatores de preferência:	Capacidade de compreensão de português escrito
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsista auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsista - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-10-01 a 2021-09-30
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-01-0247-FEDER-030040 .

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 . 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. Leonel Morgado ;
Vogal: Prof. António Coelho ;
Vogal: Prof. Rui Silva Nóbrega ;

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 2018-12-17 a 2019-02-15

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.