

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0355 (INESC TEC LA - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	HASLab, Dep.Informática, UMinho, Braga
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:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	João Alexandre Saraiva
Duração da bolsa:	de 2019-01-01 a 2019-06-30 (6) 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:	HASLab, Dep.Informática, UMinho, Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Engenharia de Software
Descrição do Trabalho:	Desenvolvimento do sistema AnaDroid que monitoriza o consumo de energia de aplicações Android e localiza consumos excessivos no código fonte dessas mesmas aplicações. Pretende-se utilizar o AnaDroid na criação de um repositório de aplicações de software para dispositivos móveis, o qual será a base para uma análise profunda sobre que características das aplicações Android (API usadas, design patterns, smells) influenciam negativamente o consumo de energia, usando ferramentas de data mining.
Objetivos:	Extensão e disponibilização à comunidade da ferramenta AnaDroid. Criação e disponibilização à comunidade do repositório de aplicações. Escrita de um artigo científico com os resultados atingidos.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	Publicação de artigos científicos na área de Green Software
Fatores de preferência:	Experiência de análise de aplicações Android
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, 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 (PIDDAC) através da FCT/MCTES.
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 80 % avaliação curricular (20 % Curriculum, 20 % Domínios científicos e 40 % Experiência) e 20 % 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 Alexandre Saraiva ; Vogal: Prof. António Nestor Ribeiro ; Vogal: Prof. José Creissac Campos ;
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 2018-11-27 a 2018-12-10
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.