

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0349 (INESC TEC LA - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

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:	Vitor Grade Tavares
Duração da bolsa:	de 2019-01-01 a 2019-03-31 (3) . 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: Engenharia Eletrotécnica - Eletrónica

Descrição do Trabalho: O trabalho a desenvolver enquadra-se na área de circuitos eletrónicos para aplicações biomédicas, visando a conceção de um sistema eletrónico dedicado para aquisição e processamento local de sinais vitais, tendo em vista a integração, em parte, numa tecnologia CMOS.

Objetivos: Pretende-se planear e executar um plano de testes de um sistema de processamento de dados, baseado numa implementação de uma arquitetura CGRA (Coarse-grained Reconfigurable Architecture) em ASIC.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou em área equivalente.
Requisitos mínimos:	Bons conhecimentos no projeto de circuitos e sistemas eletrónicos.
Fatores de preferência:	Bons conhecimentos no projeto e desenho de sistemas e circuitos integrados CMOS, em especial no desenvolvimento de sistemas distribuídos e reconfiguráveis como a CGRA.
Valor mensal da bolsa:	€ 980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro 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:	2015-01-01 a 2018-12-31
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	

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 (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 25 % 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 Canas Ferreira ; Vogal: Prof. Vitor Grade Tavares ; Vogal: Prof. Luís Manuel Pessoa ;
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 2018-11-19 a 2018-12-04
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.