

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0210 (LNDetector - CBER) 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:	Sistema Automático de Detecção, Segmentação e Classificação de Nódulos Pulmonares em Imagens Tomografia Computadorizada
Orientador Científico:	Ana Maria Mendonça
Duração da bolsa:	de 2018-09-12 a 2019-05-31 8 meses e 18 dias (eventualmente renovável)
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Diagnóstico Assistido Computador em Imagens CT do tórax

Descrição do Trabalho: O bolsheiro a contratar irá trabalhar principalmente na tarefa T5 - Prototype Validation, do projeto LNDetector, com os principais objetivos de construção de um protótipo integrando os módulos desenvolvidos nas outras tarefas do projeto, e validação dos resultados dos módulos. O protótipo deve também ser avaliado em ambiente clínico.

Objetivos: 1) Construção de um protótipo do sistema para a deteção, segmentação e caracterização de nódulos pulmonares; 2) Validação do protótipo em ambiente clínico.

Habilitações académicas:	MSc Eng. Elétrica e de Computadores; Informática ou Ciência da Computação; Biomédica Eng.
Requisitos mínimos:	Mestrado com média superior ou igual a 14*. Serão entrevistados os candidatos com mínimo de 70% no CV+Dom. *Média para MSc Integrados ou Licen. ou média ponderada da licen. e MSc.
Fatores de preferência:	Interessado na realização da dissertação ou tese de PhD na área do projeto; exp. em pelo menos 1 das áreas de Análise de Imagem, Visão por Comp. ou Aprendizagem Computacional; publicações científicas.
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, 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 Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2016-06-01 a 2019-05-31
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 PTDC/EEI-SII/6599/2014 (POCI-01-0145-FEDER-016673) .
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 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. Ana Maria Mendonça ; Vogal Efetivo: Prof. António Cunha ; Vogal Suplente: Prof. Jorge Silva ;
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 2018-08-08 a 2018-08-31
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.