

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0340 (SCREEN-DR - CBER) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento .

Projeto:	Plataforma de Análise de Imagem e de Aprendizagem Computacional para a Inovação no Rastreamento da Retinopatia Diabética
Orientador Científico:	Aurélio Campilho
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-03-31 (3) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Medical Image Analysis - Machine Learning

Descrição do Trabalho: Desenvolver metodologias de Diagnóstico Assistido Computador (CAD) para a análise de imagens da retina e correspondente avaliação em conjunto de imagens públicas e privadas, recorrendo a metodologias avançadas de Aprendizagem Computacional e de Visão por Computador.

Objetivos: Desenvolvimento de metodologias para a (1) Análise de imagem (2) e avaliação de desempenho dos métodos em conjuntos de dados públicos e privados de imagens da retina (3) criação de protótipo correspondente.

Habilitações académicas:	Doutoramento em Engenharia Biomédica.
Requisitos mínimos:	Mínimo de 3 publicações em revista em tema relevante para o projeto.
Fatores de preferência:	Experiência de I&D em uma das áreas de Análise de imagem, Visão por Computador ou Aprendizagem Computacional; Exp. de Programação, em Python e/ou Matlab.
Valor mensal da bolsa:	€ 1509,80 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro 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 Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2016-04-01 a 2020-03-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto CMUP-ERI/TIC/0028/2014
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 65 % avaliação curricular (25 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 35 % 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. Aurélio Campilho ; Vogal: Prof. Ana Maria Mendonça ; Vogal: 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 2019-11-26 a 2019-12-09
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.

