

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0165 (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: 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:	Ana Maria Mendonça
Duração da bolsa:	de 2018-09-01 a 2019-08-31 (12) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Análise de Imagem Médica - Aprendizagem Automática

Descrição do Trabalho: O candidato será integrado no projeto SCREEN-DR: Image Analysis and machine Learning Platform for Innovation in Diabetic Retinopathy Screening, com o objetivo de desenvolver metodologias de Diagnóstico Assistido Computador (CAD) para o estadiamento de retinopatia diabética e correspondente avaliação em conjunto de imagens públicas e privadas, recorrendo a metodologias avançadas de Aprendizagem Computacional e de Visão por Computador. Participará também no desenvolvimento do demonstrador do projeto.

Objetivos: Desenvolvimento de metodologias para a (1) estadiamento de retinopatia diabética e correspondente avaliação (2) participação no desenvolvimento do demonstrador do projeto.

Habilitações académicas:	Ph.D.
Requisitos mínimos:	O candidato deve demonstrar experiência em image analysis ou machine learning e general programming skills.
Fatores de preferência:	Experiência em image analysis, machine learning e web programming com general programming skills. Publicações em conferências e revista.
Valor mensal da bolsa:	€ 1495,00 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:	2016-04-01 a 2020-03-31
Entidade Financiadora:	FCT (CMUP-ERI/TIC/0028/2014)
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 65 % avaliação curricular (30 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 15 % 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. Ana Maria Mendonça ; Vogal Efetivo: Prof. Jorge Silva ; Vogal Suplente: Prof. Adrian Galdran ;
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 2018-07-11 a 2018-07-25
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.

