

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

| | |
|-----------------------------|--|
| Referência: | AE2017-0107 (SCREEN-DR - CBER) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| Cargo/posição/bolsa: | Investigação (BI) |
| Localidade: | Porto |
| Área científica: | Genérica: ENGINEERING Específica: |

Resumo do anúncio:

| | |
|---|--|
| O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre. | |
| 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 2017-06-01 a 2018-05-31 (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: | Medical Image Analysis - Machine Learning |
| Descrição do Trabalho: | O(A) candidato(a) 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 a deteção, análise e classificação de lesões observadas em imagens médicas em geral e imagens da retina, em particular. |
| Objetivos: | Desenvolvimento de metodologias para a (1) deteção, (2) análise e (3) classificação de lesões observáveis em imagem médica. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Habilitações académicas: | M.Sc. |
| Requisitos mínimos: | Média M.Sc. superior ou igual a 15 valores a: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Informática ou Ciência de Computadores, Engenharia Biomédica ou em áreas afins. |
| Fatores de preferência: | Interessado no PhD, na área; exp. de I&D em Análise de Imagem, Visão por Computador ou Aprendizagem Computacional; de Programação, em Python e/ou Matlab; de análise de imagens da retina. |
| 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, 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: | FCT (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 75% avaliação curricular (30% Curriculum, 25% Domínios científicos e 20% Experiência) e 25% Entrevista. |
| Júri de Seleção: | Presidente do Júri: Prof. Ana Maria Mendonça; Vogal Efetivo: Prof. Jorge Silva; Vogal Suplente: Prof. António Cunha; |
| 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 2017-05-08 a 2017-05-19 |
| 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. |