

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0390 (Dynamics2 - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .

Projeto:	Dinâmica, optimização e modelação
Orientador Científico:	Alberto Pinto
Duração da bolsa:	de 2019-01-14 a 2019-05-31 (5) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Aprendizagem Profunda e a dinâmica de modelos epidemiológicos
Descrição do Trabalho: O bolsheiro deve estudar e desenvolver modelos epidemiológicos que permitam analisar a dinâmica de doenças infecciosas (Tarefa 2 do projeto PTDC/MAT-NAN/6890/2014). Será dada especial atenção ao estudo de Aprendizagem Profunda.
Objetivos: Estudar e escrever um estado da arte sobre Deep Learning que são utilizados para analisar a dinâmica de doenças infecciosas. Aplicar modelos existentes e desenvolver novos métodos e algoritmos de Aprendizagem Profunda para estudar a dinâmica de doenças infecciosas.

Habilitações académicas:	Mestre em Ciência de Computadores/ Eng ^o Informática/ Matemática Aplicada ou afins.
Requisitos mínimos:	Ler e escrever em Inglês e Português. Saber programar em pelo menos uma das linguagens: Java, Python ou R. Experiência nas áreas de Data Mining, Machine Learning e Aprendizagem Profunda.
Fatores de preferência:	Competências nas áreas de Bioinformática, Redes Neurais Recursivas, Algoritmos de Extração de Sequências, Sistemas de Apoio à Decisão e Sistemas Adaptativos.
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 (Art ^{os} 12 ^o e 13 ^o do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o n ^o 4 do Art ^o 5 ^o do Estatuto do Bolsheiro - Lei N ^o 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:	FCT (PTDC/MATNAN/6890/2014)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsheiro de Investigação , aprovado pela Lei n ^o 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n ^o 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n ^o 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei n ^o 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei n ^o 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 7 ^o 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 .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. Carlos Ferreira ; Vogal: Prof. Alípio Jorge ; Vogal: Prof. Rita Paula Ribeiro ;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Art ^o 8 ^o do Regulamento de Bolsas INESC TEC .
Período de candidatura:	De 2018-12-10 a 2018-12-21
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.

