

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0100 (Angerona - CRACS) 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: Programming, Informatics

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Plataforma de Middleware para privacy em IoT
Orientador Científico:	Luís Filipe Antunes
Duração da bolsa:	de 2019-06-01 a 2019-08-31 (3) - 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 Dados para deteção de anomalias em IoT

Descrição do Trabalho: Com o aumento do número de informações a serem trocadas em tempo real entre dispositivos, precisamos de garantir integridade, autenticidade e privacidade, de forma a garantir que a informação recebida é de facto a pretendida, que vem da fonte esperada e que vem anonimizada no caso de ser sensível. Neste contexto, pretende-se fazer uma análise dos dados que são trocados entre diferentes dispositivos, aplicando técnicas de Machine Learning para perceber padrões e deteção de anomalias.

Objetivos: - Análise do estado de arte em análise de dados para deteção de diferentes padrões em IoT. - Início de desenho de um modelo de Machine Learning para detetar padrões e anomalias;

Habilitações académicas:	Licenciatura em Ciências de Engenharia informática ou similar
Requisitos mínimos:	Frequentar o Mestrado em Segurança Informática ou Mestrado em Ciência de Dados
Fatores de preferência:	Gosto pela área de análise de séries temporais e previsão
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (Licenciatura) 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 Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-09-01 a 2019-08-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto CMU/CS/0042/2017
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 .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. Luís Filipe Antunes ; Vogal: Prof. Rolando Martins ; Vogal: Prof. Ricardo Rocha ;
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 2019-05-03 a 2019-05-16
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.