

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0307 (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:	Rolando Martins
Duração da bolsa:	de 2018-11-15 a 2019-08-31 (10) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Identidade e Autenticação 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 explorar as implementações existentes de IdM e autenticação em IoT, fazendo uma análise e seleção crítica das ferramentas mais apropriadas e do que se deve melhorar e modificar.

Objetivos: Fazer estudo e teste de tecnologias e ferramentas de gestão de identidade e/ou autenticação open source utilizadas tipicamente em plataformas IoT/M2M; Fazer um estudo dos protocolos criptográficos utilizados em cada sistema e das vulnerabilidades (se aplicável); Análise e seleção das ferramentas mais apropriadas e do que melhorar e modificar; Escrever um survey do estudo feito durante este trabalho.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Ciência de Computadores, Informática ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Experiência em segurança informática
Fatores de preferência:	Experiência em segurança informática
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) 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 Bolsheiro - 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: FCT (CMU/CS/0042/2017)

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 85 % avaliação curricular (40 % Curriculum, 25 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 15 % 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 2018-10-10 a 2018-10-30

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.

