

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0335 (INESC TEC LA - CSIG) 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:

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC-UID/EEA/50014
Orientador Científico:	Carlos Emanuel Almeida
Duração da bolsa:	de 2020-02-01 a 2020-07-31 (6) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Desenvolvimento de ferramentas de software para suporte a operações de investigação marinha.

Descrição do Trabalho: Este trabalho incide sobre segurança em dispositivos IoT. Mais precisamente, visa conceber, desenvolver e testar uma solução que implemente mecanismos de autenticação do tipo Single Sign-On e de autorização utilizando protocolos padrão para as aplicações de um ecossistema global de serviços, com foco em dispositivos IoT.

Objetivos: 1. Configuração de um serviço de gestão de autenticação e acesso 2. Desenhar e desenvolver uma solução de autenticação e autorização de dispositivos IoT 3. Desenho e desenvolvimento de interfaces para gestão de utilizadores, segredos e chaves 4. Produzir documentação e contribuir para comunicações científicas

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Informática ou equivalente
Requisitos mínimos:	-Desenvolvimento aplicações responsivas baseadas em Web Services -Conhecimentos avançados de base de dados SQL -Conhecimentos de JavaScript -Noções básicas de segurança -Conhecimentos Engenharia Software
Fatores de preferência:	Experiência no desenvolvimento de software baseado JavaScript (ES6). Experiência no desenvolvimento de aplicações baseadas em Web Services. Experiência com sistemas de autenticação.
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	- 2015-01-01 a 2017-12-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto INESC TEC-UID/EEA/50014
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 70 % avaliação curricular (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % 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. João Correia Lopes ; Vogal: Prof. Ângelo Martins ; Vogal: Prof. Gabriel David ;
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 2019-11-26 a 2019-12-31
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.

