

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0205 (SmartGuide - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ENGINEERING Específica: Informatics,Electrical engineering,Computer engineering,Computer Systems

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Planning Guidelines, Smart Grid, Smart Market, Demand Response, Operation Guidelines, European Smart Distribution Systems
Orientador Científico:	Filipe Joel Soares
Duração da bolsa:	de 2017-09-15 a 2018-09-14 (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: Ciência de Computação e Informática

Descrição do Trabalho: O projeto SmartGuide visa desenvolver regras generalizadas para a operação e planeamento de redes MT e BT Europeias. Estas regras serão concebidas tendo em conta os desafios decorrentes da integração de energias renováveis e considerando funcionalidades inovadoras como a gestão da procura.

Objetivos: Classificação das medidas obtidas em data sets Desenvolvimento de algoritmos de data mining para análise do comportamento dos utilizadores Desenvolvimento de aplicações baseadas nos algoritmos de data mining Disseminação dos resultados em conferências e publicações científicas.

Habilitações académicas:	Mestrado Integrado Ciência de Computadores/Informática/Eng. Eletrotécnica ou equivalente.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de data mining e modelos data-driven Experiência na aplicação de técnicas de machine learning (e.g., matlab, python, ect.) Fluência em Inglês (falado e escrito)
Fatores de preferência:	Disponib. imediata Exp. análise de dados de consumos energéticos/desenvolvimento de aplicações/software (android,ios,ect)/conceitos relacionados com consumer engagement Fluência em Português
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 (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: 2016-04-01 a 2019-03-31
Entidade Financiadora: FCT (SmartGP/0002/2015)

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 90% avaliação curricular (40% Curriculum, 30% Domínios científicos e 20% Experiência) e 10% Entrevista.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Filipe Joel Soares;
Vogal Efetivo: Prof. Manuel Matos;
Vogal Suplente: Prof. Nilufar Neyestani;

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 2017-08-05 a 2017-08-31

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.

