

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0263 (AmBIENCe - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Computer engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Active managed Buildings with Energy performance Contracting
Orientador Científico:	David Emanuel Rua
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-12-31 (12) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Coleta e análise de dados

Descrição do Trabalho: O projeto AmBIENCe visa aplicar o conceito de Contratos de Desempenho Energético para os Edifícios Ativos e torná-lo disponível e atraente para uma ampla gama de edifícios. O ponto-chave para alcançar um edifício "ativo" é aumentar a predisposição para investir em capacidades tecnológicas que ofereçam serviços energéticos e não energéticos. Neste contexto, AmBIENCe fornece novos modelos de negócios e serviços para garantia de desempenho de edifícios ativos.

Objetivos: O principal objetivo deste plano de trabalho é a recolha e processamento de dados para validar a prova de conceito no projeto AmBIENCe - Coordenação de atividades de recolha de dados do piloto do Porto e da Bélgica - Gestão do armazenamento e a leitura de dados para entrada do modelo conceptual no AmBIENCe - Adaptação da ferramenta com os dados dos pilotos

Habilitações académicas:	Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Requisitos mínimos:	- Conhecimentos avançados em IT - Conhecimentos avançados de programação - Fluência em inglês (falado e escrito)
Fatores de preferência:	- Experiência em problemas relacionados com sistemas de energia - Experiência com bases de dados e recolha de dados
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (Mestrado) 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: 2019-06-01 a 2021-11-30

Entidade Financiadora: CE

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

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Carlos Moreira ;
Vogal: Prof. Filipe Joel Soares ;
Vogal: Prof. André Guimarães Madureira ;

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 2019-11-07 a 2019-11-21

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.