

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0260 ( AMBIENCE - CPES ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	Active managed Buildings with Energy performance Contracting
<b>Orientador Científico:</b>	Nilufar Neyestani
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2019-11-25 a 2020-11-24 (12) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Eficiência Energética

**Descrição do Trabalho:** O projeto AMBIENCE visa estender 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:** Definição de novos métodos de monitorização e verificação do desempenho energético do edifício; Definir os modelos de gestão de procura explícita/implícita no nível do edifício; Definição de incentivos de poupança de custos e/ou poupança de energia adequados para o desempenho energético dos edifícios; Desenvolver a plataforma do modelo de desempenho energético do edifício;

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica, Gestão ou equivalente
<b>Requisitos mínimos:</b>	Disponibilidade imediata; Conhec serv. eficiência energética e flexibilidade e mercados de energia e economia de energia; Exp prog. de gestão consumos e flexibilidade no lado do consumo; Fluência Inglês
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência em sistemas de gestão de energia em edifícios; Experiência em análise de dados de consumos de energia; Fluência em Português.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 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 (Art's 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](http://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. Nilufar Neyestani ;

Vogal: Prof. Ricardo Jorge Bessa ;

Vogal: Prof. David Emanuel Rua ;

**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](http://www.inesctec.pt) na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.