

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0389 ( SGEVL - CPES ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigador
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING,COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics,Electronic engineering

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas de energia.**

<b>Projeto:</b>	SGEVL - Laboratório de Redes Elétricas Inteligentes e Veículos Elétricos ( NORTE-01-0145-FEDER-022228 )
<b>Orientador Científico:</b>	David Emanuel Rua
<b>Duração do contrato:</b>	de 2019-01-07 a 2020-01-06 eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Sistemas de energia

**Descrição do Trabalho:** O SGEVL é uma infraestrutura laboratorial cuja atividade se centra no desenvolvimento de soluções de eletrónica, automação e de comunicações para as redes elétricas. Na vertente de automação procura-se endereçar os edifícios (residenciais e não residenciais) e criar novas soluções que contribuam para o apoio à gestão ótima da energia. Desenvolvem-se novas estratégias ativas de gestão e controlo avançado para a participação em novos serviços de energia através da flexibilidade dos recursos de energia.

**Objetivos:** Desenhar e especificar sistemas de automação e informação edifícios; Desenvolver e implementar sistemas de automação; Teste e validação laboratorial de soluções de automação; Operacionalização dos sistemas de automação e informação em ambiente real; Manutenção dos sistemas de automação e informação.

**Habilitações académicas:** Mestrado em Eng. Electrotécnica, Automação, Informática, Electrónica.

**Requisitos mínimos:** Conhecimentos avançados de algoritmia  
Experiência em programação de sistemas automação  
Domínio das normas e designações semânticas de sistemas de automação  
Conhecimentos de base de dados e programação

**Fatores de preferência:** Experiência no desenho de PCB e integração de HW Conhecimentos de sistemas de automação p/ edifícios  
Experiência em serviços de redes de comunicações Fluência em Português e Inglês

**Entidade Financiadora:** FCT, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020), no âmbito do projeto NORTE-01-0145-FEDER-022228 .

**Tipo de Contrato:** Contrato a termo certo

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, bem como pelas normas internas do INESC TEC, tendo ainda em conta a regulamentação aplicável ao financiamento de Unidades de I&D 2015-2020.

**CrITÉrios de avaliação:** A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:  
a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso  
b) Experiência anterior comprovada.

**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. David Emanuel Rua ;  
Vogal: Prof. Ricardo Jorge Bessa ;  
Vogal: Prof. Bernardo Silva ;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

**Período de candidatura:** De 2018-12-12 a 2018-12-28

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**