

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0406 (INESC TEC LA - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	INESC TEC - UID/EEA/50014/2019
Orientador Científico:	Jorge Correia Pereira
Duração do contrato:	de 2019-02-01 a 2020-01-31
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Sistemas de energia

Descrição do Trabalho: Desenvolvimento e implementação de modelos computacionais inovadores para a monitorização das redes de distribuição de energia.

Objetivos: Desenvolvimento de algoritmos otimizados para tratamento da informação real recolhida de bases de dados estáticas e base de dados alimentadas em tempo real, e sua utilização no controlo dos recursos. Implementação dos algoritmos, utilizando a linguagem C e C++, em ambientes reais e estudo dos impactos na operação da rede.

Habilitações académicas:	Licenciatura em Ciências dos Computadores ou em Informática.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos avançados de C e C++. Conhecimentos sobre sistemas elétricos de energia e de funcionalidades de um DMS.
Fatores de preferência:	Conhecimentos avançados de C e C++. Conhecimentos sobre sistemas elétricos de energia e de funcionalidades de um DMS.

Entidade Financiadora: Financiada por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES.

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:

- Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
- Experiência anterior comprovada.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Jorge Correia Pereira ;
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 2019-01-03 a 2019-01-19

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**

