

**Código ANEEL**

PD-0047-0027/2009

Descrição do Produto

Sistema para Identificação e Cadastro de Equipamentos de Redes de Distribuição de Energia Elétrica permitindo agilidade e confiabilidade no cadastramento e no acompanhamento dos equipamentos da rede de distribuição.

Motivação do Projeto

Com o resultado do projeto de P&D 0047-008/2006, a Danitec desenvolveu protótipos de leitor RFID e um conjunto de aplicativos de software para integrar as informações do leitor para o sistema corporativo da concessionária, que trata dos processos de cadastro e movimentação de equipamentos do sistema elétrico. Os aplicativos junto com o leitor RFID proporcionaram uma facilidade de identificação e localização dos equipamentos do sistema elétrico; prevenção de fraudes e o gerenciamento das informações sem o uso de formulário de papel. Os testes realizados em campo fizeram transparecer a necessidade de realização de várias melhorias.

Linha de Pesquisa

Sustentabilidade

Entidades Envolvidas

Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA

Danitec Engenharia e Consultoria Ltda - DANITEC

Gerente do Projeto

Maria Angélica Seixas Hughes Paranhos – COELBA

Coordenador do Projeto

Luiz Marques Cova Marques - DANITEC

Data de Início

08 de fevereiro de 2010

Duração: 30 meses

Investimento realizado: R\$ 613.492,78