

**Código ANEEL**

PD-0047-0032/2010

Título

Desenvolvimento de Ferramental e Metodologia para Realização de Serviço em Linha Viva Noturno

Descrição do Produto

Sistema de iluminação que permite a execução da atividade de manutenção em linha viva à noite. Coberturas isoladas com cores diferenciadas. Equipamento hidráulico para suspensão de cabos e substituição de cruzeta. Adequação dos equipamentos e ferramentais para trabalhos com baixo ruído à noite.

Motivação do Projeto

O serviço com redes energizadas é uma ferramenta indispensável na busca de melhores índices de fornecimento de energia, garantindo a continuidade da venda de energia ao consumidor. Essa necessidade tem levado as concessionárias em todo mundo a investir cada vez mais em manutenção com redes energizadas. Um paradigma a ser quebrado refere-se ao fato de equipes de linha viva não trabalharem à noite. O serviço em linha viva pode ser realizado no período noturno, desde que as tarefas sejam executadas com segurança e com baixo nível de ruído. Em certos casos, o grande movimento de pedestres e veículos, dificulta e até mesmo impede a realização do serviço de linha viva no período diurno, tornando-se o período da madrugada uma opção atraente para realização dessa atividade. Atualmente, não existe tecnologia disponível comercialmente e praticada por outras empresa para a realização do serviço noturno em redes energizadas.

Linha de Pesquisa

Segurança

Entidades Envolvidas

Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA
Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC

Gerente do Projeto

Dailton Pedreira Cerqueira – COELBA

Coordenador do Projeto

Edemir Luiz Kowalski – LACTEC

Data de Início

21 de janeiro de 2011

Duração: 36 meses**Investimento realizado:** R\$ 686.144,11