

Sistema para substituição de condutores em redes de média e baixa tensão em linha viva

Número do pedido da patente: **PI 0701043-5 A2**

Data do depósito: **16/04/2007** Data da publicação: **11/10/2005**

Inventores:

Marcelo Antonio Ravaglio, Edemir Luiz Kowalski

José Arinos Teixeira Junior, Mario Seixas Cabussú, Dailton Pedreira Cerqueira

Cleuber Sobreira da Silva Chaves, Alexandre Muller da Silva.

Classificação: **H02G 1/02;**

Nome do depositante: **Coelba - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia / Instituto de Tecnologia Para O Desenvolvimento - Lactec**

Nome do procurador: **Valor Marcas e Patentes S/S Ltda**

SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES EM REDES DE MEDIA E BAIXA TENSÃO EM LINHA VIVA.

Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para substituição de condutores em redes de média e baixa tensão em linha viva que, de acordo com as suas características, propicia a integração de um método operacional baseado em um conjunto de tarefas e procedimentos próprios e específicos a um conjunto de equipamentos e ferramentas próprias e específicas para aplicação diretamente nas redes aéreas de distribuição de energia elétrica em média e baixa tensões, com vistas a possibilitar a substituição dos condutores (A) das redes aéreas de distribuição de energia elétrica em média e baixa tensões com estas totalmente energizadas, ou seja, sem nenhum tipo de interrupção no fornecimento de energia elétrica aos consumidores durante todo o conjunto de procedimentos de substituição.