

Este projeto foi desenvolvido para a GE, nos anos de 2001 e 2002.

Em Bom Jesus da Lapa, saída Irecê, e Irecê, saída Bom Jesus da Lapa, foram instalados dois bancos de capacitores série da GE, sendo trocado todo o controle e proteção dos respectivos bays, por equipamentos GE. Em Bomfim, saída Irecê, foram trocadas as proteções de linha por relés GE, da linha UR.

Neste Projeto a ELTMAN desenvolveu as seguintes atividades:

- Workstatement do Sistema Digital de Medição, Proteção, Comando Controle e Supervisão;

- Diagramas unifilares, trifilares, funcionais e lógicos;

- Projeto dos painéis de proteção e controle, incluindo: vistas externas e internas, tabelas de ligações De-Para, listas de materiais e de etiquetas;

- Adequações nos painéis convencionais existentes;

- Diagramas de interligação e listas de cabos;

- Lista de Pontos;

- Telas de Nível 1;

- Configuração das IHMs de Nível 1;

- Configuração das IEDs de controle dos bays;

- Estudo de ajuste e configuração das proteções;

- Projeto de instalação dos painéis e das Redes de Fibras Ópticas;

- Testes de aceitação em fábrica (TAF);

- Comissionamento;

- Testes de aceitação em campo (TAC);