

Este projeto foi desenvolvido para a CHESF nos anos de 2001 – 2002. Consistiu na ampliação da Subestação, onde foram acrescentadas uma saída de Linha de 500 kV, para Presidente Dutra, 1 Auto-Trafo 500/230 kV de 600 MVA, 1 reator shunt e 1 disjuntor no vão A, existente.

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;

- Revisão dos painéis existentes de proteção e controle, para adequá-los aos novos bays e equipamentos;

- Diagramas de interligação e listas de cabos;

- Lista de Pontos níveis 1, 2 e 3;

- Telas de Nível 1 e 2;

- Configuração das IHMs de Nível 1 e 2;

- Configuração das proteções;

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

- Comissionamento

- Testes de aceitação em campo (TAC) de todo o sistema;