

A **ELTMAN** possui um corpo de engenheiros Seniores e de Consultores, para a elaboração de estudos de engenharia e assessoria técnica, podendo oferecer os seguintes serviços:

Estudos:

- Curto Circuito;
- Fluxo de Carga;
- Modelagem de Filtros de Harmônicos para indústrias;
- Correção de Cos fi;
- Ajustes de proteções de geradores, linhas de transmissão e sistemas industriais;
- Estabilidade de geradores síncronos;
- Verificação da tensão de Restabelecimento Transitório (TRT) para Disjuntores;
- Energização de linhas de transmissão de Extra Alta Tensão (EAT) (345 KV, 440 KV, 500 KV);
- Religamento de linhas de transmissão de EAT;
- Energização de Transformadores de Potência.

Assessoria Técnica:

- Levantamento do estado de instalações elétricas e mecânicas de Usinas, Subestações e Instalações Industriais;
- Diagnóstico de Sistemas de Supervisão e Controle;
- Desenvolvimento de protocolos para comunicação;
- Desenvolvimento de software;
- Sistemas de rodovias inteligentes;
- Sistemas de Supervisão e Segurança;
- Análise Técnica de Equipamentos e Sistemas.