

A **ELTMAN** elabora projetos executivos nas disciplinas de engenharia elétrica, telecomunicação, civil, arquitetura e mecânica para os segmentos de Usinas Hidroelétricas, Subestações até 500 kV, Instalações Industriais, Sistemas Viários e Tração Elétrica.

### **Projeto Executivo Elétrico:**

- Diagramas trifilares, funcionais e lógicos;
- Sistemas Digitais de controle e proteção;
  
- Projeto de Redes de Comunicação de alta velocidade em fibra ótica;
- Dimensionamento;
- Diagrama de Arquitetura Detalhado;
- Lista de pontos do Sistema Digital;
- Configuração de unidades de proteção e controle;
- Programação das unidades de proteção e controle;
- Configuração das unidades de Interface Homem Máquina de níveis 1,2, e 3;
- Elaboração de telas das Interfaces Homem Máquinas de níveis 1,2 e 3;
- Configuração da(s) base(s) de dados.
  
- Projeto de painéis, incluindo:
  - vistas externas e internas,
  - tabelas de ligações (De-Para),
  - listas de materiais e de etiquetas;
  
- Dimensionamento de cabos de força;
- Cablagem, incluindo:
  - diagramas de interligação;
  - listas de cabos;

[illegible]