

---

**LT 500 kV ESTREITO – FERNÃO DIAS CD**

**PROJETO BÁSICO**

SUMÁRIO

---

## **SUMÁRIO**

Capítulo 1 - Introdução

Capítulo 2 - Relação de Normas Técnicas

Capítulo 3 - Aspectos Geográficos e Climáticos da Região

Capítulo 4 - Diretriz Preliminar do Traçado

Capítulo 5 - Velocidades de Vento e Carregamentos Devidos ao Vento

Capítulo 6 - Estudo de Coordenação de Isolamento

Capítulo 7 - Características Elétricas Básicas

Capítulo 8 - Arranjos de Cadeias de Isoladores e Ferragens

Capítulo 9 - Regulação Mecânica dos Cabos

Capítulo 10 - Estruturas

Capítulo 11 - Cálculo Estrutural

Capítulo 12 - Programa para Ensaio de Carregamento de Protótipo

Capítulo 13 - Faixa de Passagem e Distâncias de Segurança

Capítulo 14 - Fundações

Capítulo 15 - Sistema de Aterramento

Capítulo 16 - Vibrações Eólicas – Sistema de Amortecimento