
LT 500 kV ESTREITO – FERNÃO DIAS CD

PROJETO BÁSICO

CAPÍTULO 4

DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO

CONTEÚDO

1. INTRODUÇÃO
 2. SAÍDA E CHEGADA DA LT
 - 2.1 Saída da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD na SE Estreito
 - 2.2 Chegada da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD na SE Fernão Dias
 3. DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO
 4. FAIXA DE SERVIDÃO DA LT
- ANEXO 1 – DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO - LT 500 kV ESTREITO – FERNÃO DIAS CD

DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO

1. INTRODUÇÃO

A diretriz preliminar do traçado da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD foi concebida a partir de estudos realizados em imagens de satélite, mapas do IBGE e visitas a campo. A diretriz do traçado desta LT foi definida objetivando o menor percurso, o apoio em áreas de topografia plano-ondulada e o aproveitamento dos acessos existentes, visando mitigar os impactos ambientais decorrentes da implantação da futura LT. A diretriz preliminar para a LT 500 kV encontra-se em plantas anexas a este capítulo, sendo que a definição final do traçado da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD será feita quando da sua implantação no campo. A extensão para a diretriz preliminar selecionada é de aproximadamente 327 km para a referida LT.

2. SAÍDA E CHEGADA DA LT

2.1 Saída da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD na SE Estreito

A saída da LT na SE Estreito está prevista no centro do pórtico de 500 kV situado aproximadamente nas coordenadas UTM E= 272.181 e N= 7.758.521, sendo este considerado o km zero da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD.

2.2 Chegada da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD na SE Fernão Dias

A chegada da LT na SE Fernão Dias está prevista no centro do pórtico de 500 kV situado aproximadamente nas coordenadas UTM E= 344.522 e N= 7.449.463, sendo este considerado o km 327 da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD.

3. DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO

A diretriz preliminar do traçado da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD inicia-se na região sudoeste do estado de Minas Gerais e avança na direção sul/sudeste, ora atravessando o estado de Minas Gerais ora atravessando o estado de São Paulo, até atingir a porção leste do estado de São Paulo. A diretriz preliminar do traçado desta LT 500 kV está representada nos mapas do Anexo 1 deste capítulo.

4. FAIXA DE SERVIDÃO DA LT

A largura da faixa de servidão da LT será de 65 m, considerando 32,5 m para cada lado do eixo da LT. A definição da largura da faixa de servidão da LT 500 kV Estreito – Fernão Dias CD é apresentada no Capítulo 13 deste Projeto Básico.

LT 500 kV ESTREITO – FERNÃO DIAS CD

PROJETO BÁSICO

ANEXO 1

DIRETRIZ PRELIMINAR DO TRAÇADO
