

- Quilometragem da LT Torres 2 - Forquilha
- Pórtico da Subestação de Energia
- Aeroporto
- Alternativas de Traçado**
 - Alternativa 1 - ANEEL
 - Alternativa 2
 - Alternativa 3 (Escolhida)
- Linhas de Transmissão 230 kV em operação

- Hidrografia
- Estrada/Rodovia pavimentada
- Estrada/Rodovia não pavimentada
- Limite Municipal
- Limite de Estado
- Corpo d'água
- Mancha Urbana

- Quilombolas
- Terras Indígenas
- Cavidades Naturais

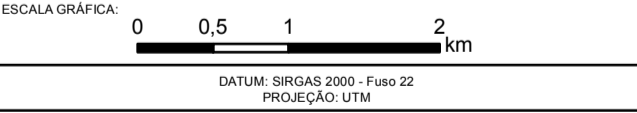
- Unidades de Conservação**
- Proteção Integral
 - Uso Sustentável
 - Zona de Amortecimento

- Áreas prioritárias para a Conservação da Biodiversidade (MMA)**
- Prioridades:**
- 1 - Extremamente alta
 - 2 - Muito alta
 - 3 - Alta
 - Insuficientemente conhecida

- Áreas Identificadas:**
- MA-715 - Floresta de Planície Costeira
 - MA-730 - Grande Região dos Aparados da Serra
 - MC-840 - Complexo Mampituba - Sombrio - Araraquá
 - MC-841 - Ilha dos Lobos
 - MC-843 - Cordões Lagunares ao Norte de Tramandaí
 - MC-842 - Complexo de Itapeva
 - MC-897 - Pontoporia Sul

DISTÂNCIAS MAIS PRÓXIMAS AS ALTERNATIVAS LOCAIONAIS

NOME	TIPO	DISTÂNCIAS		
		ALT. 1	ALT. 2	ALT. 3
SÃO ROQUE	QUILÔMETRO	23,2 km	23,0 km	22,0 km
CAMPUS BONITO	TERRA INDÍGENA	4,4 km	4,5 km	5,0 km
GRUTA FURNAS DE SOMBRI	CANHADE NATURAL	5,8 km	6,4 km	7,0 km
PARQUE ESTADUAL DE ITAPEVA	UC (Proteção Integral)	3,4 km	3,6 km	5,25 km
APALAGOA DE ITAPEVA	UC (Uso Sustentável)	5,9 km	6,0 km	7,0 km
PARQUE ESTADUAL DE ITAPEVA	Zona de Amortecimento	125 m	230 m	450 m



REFERÊNCIAS UTILIZADAS:

- Limites Estaduais/Municipais (BGE, 2010);
- Hidrografia (CPRM, 2010);
- Rodovias (Imagem de satélite e PPLC);
- Comunidades Quilombolas (INECRA, 2015);
- Terras Indígenas (FUNAI/CPRM);
- Unidades de Conservação - RS (SEMAMMA);
- Áreas Prioritárias para a Conservação;
- Utilização Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA-2003);
- Linhas de Transmissão 230 kV em Operação (CPRM);
- Imagem de satélite: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

LSTE
LITORAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

MINERAL
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

LT 230 KV TORRES 2 - FORQUILHINHA

RAS - RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

RIO GRANDE DO SUL E SANTA CATARINA

SOBREPOSIÇÃO DAS ALTERNATIVAS LOCAIONAIS COM ÁREAS PROTEGIDAS E EMPREENDIMENTOS LINEARES

PROJETO: 1:50.000
ESCALA: 1/2.2
FECHA: 3/3
REVISÃO: A1
ELABORADO POR: José Donizetti
REVISÃO: 0