

- LEGENDA**
- 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

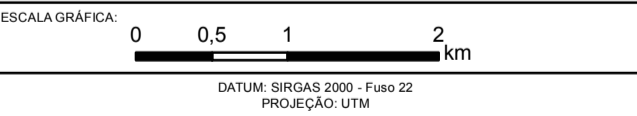
- Unidades de Conservação**
- Proteção Integral
 - Uso Sustentável
 - Zona de Amortecimento

- 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 Araraguá
 - MC-897 - Pontoporia Sul

DISTÂNCIAS MAIS PRÓXIMAS AS ALTERNATIVAS LOCACIONAIS

NOME	TIPO	DISTÂNCIAS		
		ALT. 1	ALT. 2	ALT. 3
SÃO ROQUE	QUILÔMBOLA	23,2 km	23,0 km	22,0 km
CAMPO BONITO	TERRA INDÍGENA	4,4 km	4,5 km	5,0 km
GRUTA FURNA DE SOMBRIO	CAVIDADE 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
PARALAGUADA IMPERIAL	UC (Uso Sustentável)	5,9 km	6,0 km	7,0 km
PARQUE ESTADUAL DE ITAPEVA	Zona de Amortecimento	125 m	220 m	450 m



REFERÊNCIAS UTILIZADAS:

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

LSTE
LITORAL SUL TRANSMISSORA 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 LOCACIONAIS COM ÁREAS PROTEGIDAS E EMPREENDIMENTOS LINEARES

1:50.000

OUTUBRO/2017

IV-2-2

203

AT1

0