



**LEGENDA**

- Quilometragem da LT Torres 2 - Forquilhinha
- Pórtico da Subestação de Energia
- Alternativa 1 - ANEEL
- Alternativa 2
- Alternativa 3 (escolhida)
- Hidrografia
- Límite Municipal
- Límite de Estado
- Reserva Legal
- Aprovada e Não Averbada
- Averbada
- Proposta

#### Uso do Solo e Cobertura Vegetal

##### Uso e Ocupação do Solo - SC (FATMA)

- Agricultura
- Área de Mineração
- Área Urbanizada e/ou Construída
- Corpos d'água
- Floresta em Estágio Inicial (Pioneiro)
- Florestas em Estágios Médio ou Avançado e/ou Primárias
- Pastagens e Campos Naturais
- Reforestamentos
- Solo Exposto
- Vegetação de Várzea e Restinga

##### Uso e Ocupação do Solo - RS (IBGE)

- 1Dn - Dunas
- 1Egf - Estepe Gramínea-Lenhosa com Floresta-de-galeria
- 3Ac - Agricultura
- 3Acc - Culturas Cicличicas
- 3Ag - Agropecuária
- 3Ap, 4Ap - Pecuária (pastagens)
- 3Iu - Área urbana e sua periferia
- 3R - Reforestamento
- 4Rp - Reforestamento Pinheiro
- 3Vss - Vegetação Secundária sem Palmeiras
- 4Vss - Vegetação Secundária sem Palmeiras
- Corpo d'água

Uso	Alternativa 1		Alternativa 2		Alternativa 3	
	Em APP	Fora de APP	Em APP	Fora de APP	Em APP	Fora de APP
Agricultura	0,08	31,56	0,21	27,11	0,39	29,79
Área Urbanizada e/ou Construída	-	-	0,08	-	-	-
Corpos d'água	0,09	0,04	0,04	0,10	0,09	0,14
Floresta em Estágio Inicial (Pioneiro)	-	-	-	-	0,07	-
Florestas em Estágios Médio ou Avançado e/ou Primárias	0,08	1,81	0,07	4,14	0,07	3,30
Pastagens e Campos Naturais	0,05	11,38	0,02	12,06	0,12	9,65
Reforestamentos	-	-	0,06	-	0,91	0,71
Solo Exposto	-	-	-	-	0,18	0,24
Vegetação de Várzea e Restinga	0,05	0,08	0,04	0,84	-	1,72
Total	0,34	45,02	0,38	45,47	0,68	45,72

  

Uso	Alternativa 1			Alternativa 2			Alternativa 3		
	Em APP	Fora de APP	Em APP	Fora de APP	Em APP	Fora de APP	Em APP	Fora de APP	Em APP
3Acc - Culturas Cicличicas	0,03	1,42	0,04	1,46	0,04	1,16	-	-	-
3Ap - Pecuária (pastagens)	-	-	1,26	-	1,11	-	0,80	-	-
Total	0,03	2,68	0,04	2,56	0,04	1,96	-	-	-

ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 4 km  
DATUM: SIRGAS 2000 - Fuso 22  
PROJEÇÃO UTM  
REFERÊNCIAS UTILIZADAS:  
- IBGE (IBGE, 2010);  
- Hidrografia (CPMI, 2010);  
- Uso do Solo e Cobertura Vegetal (IBGE, 2000 e FATMA, 2005);  
- Rodovias (Imagem de satélite e PLIC)

**LSTE** MINERAL  
LITORÂNEA SUL TRANSMISORA DE ENERGIA  
**LT 230 KV TORRES 2 - FORQUILHINHA**  
RAS - RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO  
RIO GRANDE DO SUL E SANTA CATARINA  
ALTERNATIVAS DE TRACADO  
USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E RLS  
ESCALA: 1:60.000 DATA: Outubro/2017  
FIGURA N°: IV/2-3 FOLHA: 1/1 TAMANHO: A3  
ELABORADO POR: João Felipe REV: 0