

NOTAS

PROJEÇÃO UTM
 VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
 HORIZONTAL DATUM: SAD49
 ZONA 22

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

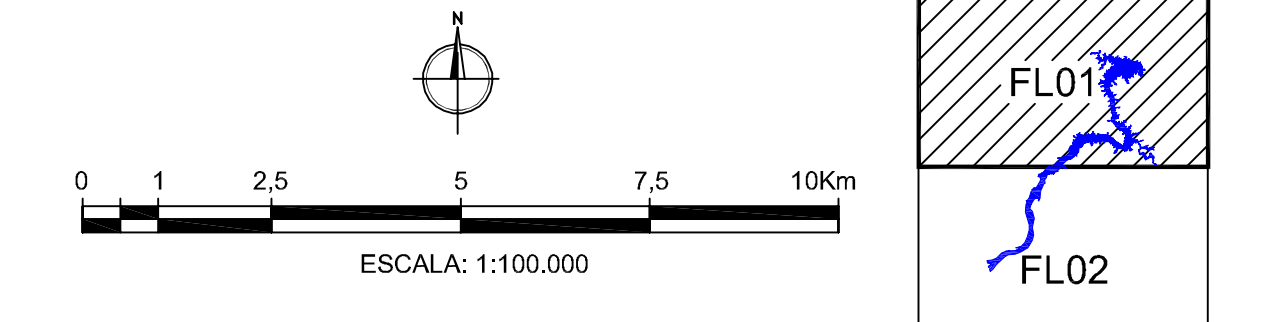
- ÁREA URBANIZADA
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EXCÔDIA BARRAGEM
- CURSOS D'ÁGUA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX2008

| NOME DA CAVERNA | SINÔNIMA | ELEVAÇÃO | PH APROXIMADO | DESNÍVEL |
|-----------------|-------------------|----------|---------------|----------|
| SI-001 | Andorinhas | 407 | 1010.0 | 30.0 |
| SI-002 | Rato | 435 | 12.0 | 1.0 |
| SI-003 | Sol | 443 | 10.0 | 0.2 |
| SI-004 | Chapada | 153 | 590.0 | 4.0 |
| SI-005 | Peixe | 141 | 31.0 | 0.2 |
| SI-006 | Céla | 237 | 35.0 | 1.5 |
| SI-007 | Macacos | 192 | 50.0 | 15.0 |
| SI-008 | Remanso dos Botos | 192 | 60.0 | 20.0 |
| SI-009 | Folhada | 124 | 10.0 | 1.0 |
| SI-010 | Foz do Sucupira | 119 | 5.6 | 1.2 |
| SI-011 | Boto | 108 | 15.0 | 0.4 |
| SI-012 | Babaçu I | 126 | 7.0 | 1.0 |
| SI-013 | Babaçu II | 123 | 5.0 | 3.0 |
| SI-014 | Marmitta | 113 | 11.0 | 0.5 |
| SI-015 | Araguaia | 119 | 30.0 | 1.5 |
| SI-016 | Pedra Escrita | 119 | 9.0 | 0.2 |
| SI-017 | Lobisomem | 108 | 9.0 | 1.0 |
| SI-018 | Santa Cruz | 113 | 10.0 | 0.5 |
| SI-019 | Canil | 121 | 8.5 | 0.3 |
| SI-020 | Melva | 107 | 7.0 | 0.3 |
| SI-021 | Joboticaba | 107 | 30.0 | 1.0 |
| SI-022 | Pitanga | 110 | 5.5 | 0.5 |
| SI-023 | Mamão | 106 | 5.5 | 0.3 |
| SI-024 | Santa Isabel | 103 | 6.0 | 1.0 |
| SI-025 | Macúba | 105 | 12.0 | 1.5 |
| SI-026 | Côco | 109 | 8.0 | 1.5 |

CAVIDADES NATURAIS SUBTERRÂNEAS - CAVERNAS
 CAMINHAMENTO



CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
 AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

APÊNDICE 15
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE CAVIDADES E CAMINHAMENTOS

Responsible: ENG. WERTELLI JOSÉ BORGES
 ENG. AGR. NELSON SILVEIRA
 Project: GEOR. ALAN SEAS CALIX
 Verification: ENG. ARIEL ELANE S. DE LIMA NUNES
 Approval: ENG. PL. ROSANE NOBREIRA
 Designer: OPERADORA DE SIG ALINE KALISKO

Cadastre: CREA/RS - 22.818
 CREA/RS - 67.895
 CREA/SP-504340039
 CREA/RS - 63.582
 CREA/RS - 66.347

Etapa Projeto: EXECUÇÃO
 Nº de Contrato:
 Data: JUN/2010
 Data: JUN/2010
 Data: JUN/2010

Escala: 1:100.000
 Folha: 01 de 02 de 00
 Cotagem: 11144

