

**NOTAS**

PROJEÇÃO UTM  
 VERTICAL DATUM: MBITUBA - SC  
 HORIZONTAL DATUM: SAD49  
 ZONA: 22Z

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EXOZO DA BARRAGEM
- CURSOS D'ÁGUA
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- SUBESTAÇÃO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX/2006

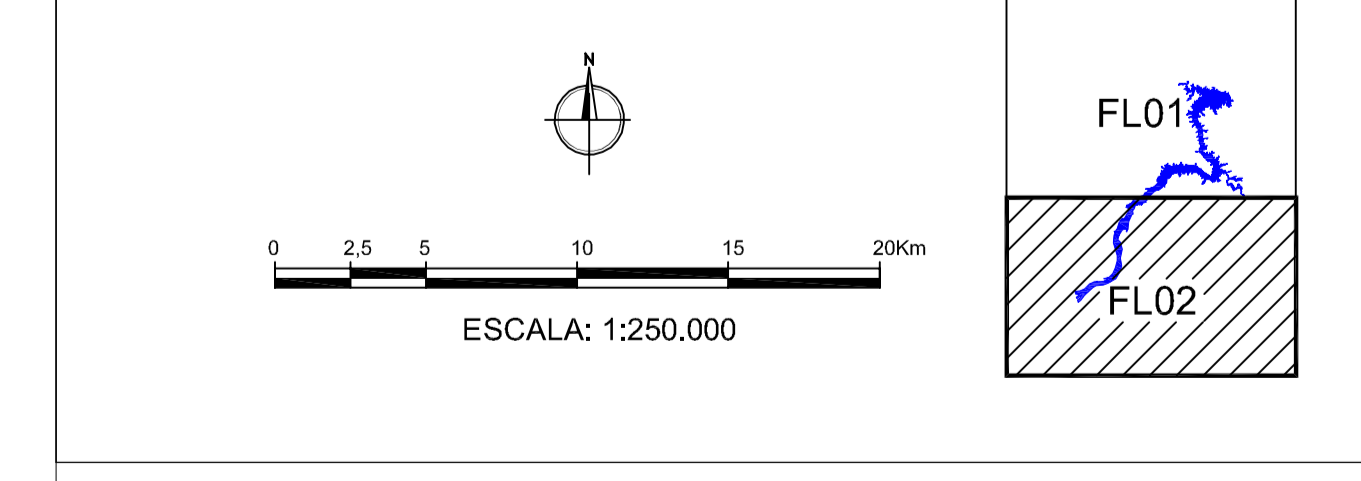
- CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA EM IMAGENS SATELITE LANDSAT  
 (LAIIS AMBIENTES CONSULTORES S/S LTDA - ASSESSORIA JURÍDICA E AMBIENTAL)

**VEGETAÇÃO E USO ATUAL DO SOLO:**

- ÁREAS URBANIZADAS
- ÁREA
- CERRADO
- CORPOS D'ÁGUA
- FLORESTA ESTACIONAL
- FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA
- FLORESTA OMBRÓFILA DENSE
- PASTAGEM
- ROCHAS

**PONTOS DE AMOSTRAGEM:**

- ÁGUA E SEDIMENTO
- POÇOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
- VARIAÇÃO NICTEMERAL
- MACRÓFITAS AQUÁTICAS
- EPILITON
- ICTIOFAUNA
- ICTIOFAUNA (PEDRAIS)
- ÁGUA E SEDIMENTO (ESTUDO ENGEVIX)
- ICTIOFAUNA (ENGEVIX/2005)



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

**APÊNDICE 23**  
**MAPA DE PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ICTIOFAUNA, QUALIDADE DA ÁGUA E LIMNOLOGIA - AII**

Responsável: ENGR. ARIANNELENE JOSÉ BORGES ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRICA/RIS - 22.818 CREA/RIS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projetista: RUI WILSON BORGES ENGR. JAMBUÍ JOSÉ DA SILVA TAVARES	CRICA - 17468-070 RIS - 33.832-15	Nº de Contrato:
Verificador: ENGR. ARIANNELENE JOSÉ BORGES	CREA/RIS - 67.895	Data: JUN/2010
Aprovação: ENGR. RUI WILSON BORGES	CREA/RIS - 67.895	Data: JUN/2010
Desenho: OPERADORA DE S/O ALINE KALISI		Data: JUN/2010

Escala: 1:250.000  
 Folha: 02 de 02 de 00  
 Cadastro: 11144