

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

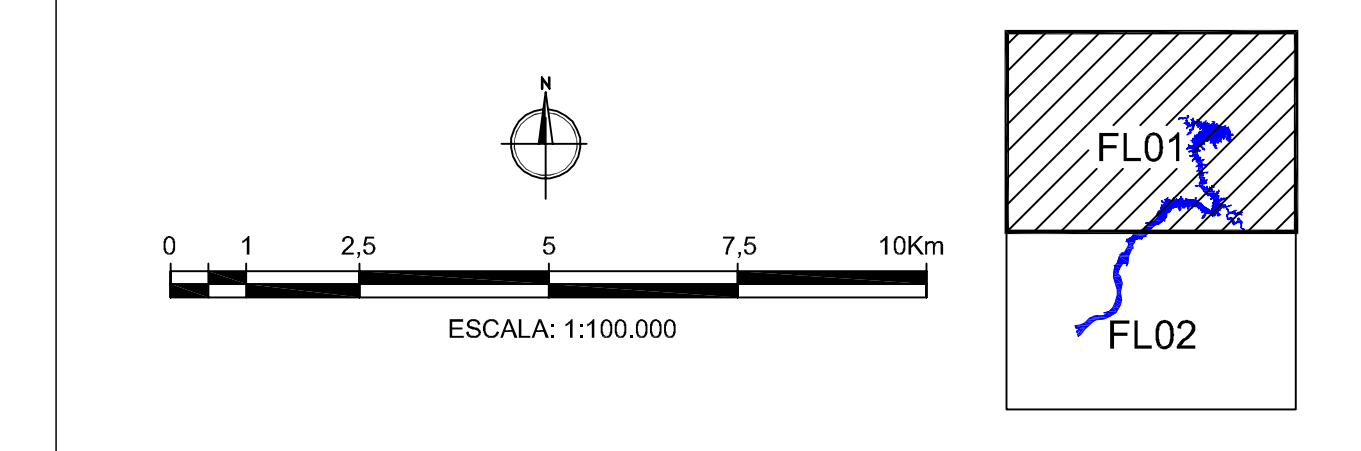
- ÁREA URBANIZADA
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EXÍDO DA BARRAGEM
- CURSOS D'ÁGUA
- CURVAS DE NÍVEL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- ENGENVIX2006
- MAGENS SRTMNAS2009
- CARTAS GEOLÓGICAS DE XAMBIOÁ SB.22-2-B E MARABÁ SB.22-X-D

GEOMORFOLOGIA:

- Planícies e Terraços Fluviais.
Planícies de inundação e terraços sobre depósitos sedimentares do Quaternário.
- Cuestas
Alinhadas por falhas, no contato da Bacia Sedimentar com o Cinturão Araguaia em altitudes superiores a 200 metros.
- Depressão da Araguaia – Bacia Sedimentar do Meio Norte
Relevo baixo sobre as rochas sedimentares da Bacia do Meio Norte, com escarpas de falha norte-sul e cuestas. Altitudes menores que 200 metros.
- Depressão da Araguaia – Graben Muricizal
Terros planas em torno de 200 metros de altitude com leve inclinação para NE, sobre as Formações Rio da Barreiras, limitadas por escarpas de falha a leste e oeste.
- Depressão da Araguaia – Cinturão Araguaia
Superfícies pediplanadas e altos residuais como cristas, hog backs e cuestas, com menos de 300 metros de altitude, sobre formações metasedimentares, gnáisses, ígneas básicas e ultrabásicas.
Superfícies intermontanas.
- Montanhas de Blocos de Falha ou Planalto Residual da Araguaia.
Terros com altitudes superiores a 300 metros sob a forma de hog-backs, cuestas, cristas, escarpas de falha, escarpadas sobre as rochas do Cinturão Araguaia. Predominam formas aguçadas causadas principalmente por estrutura fallada.



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

APÊNDICE 10
MAPA DE GEOMORFOLOGIA
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Responsável: ENGR. WERTHELLE JOSÉ BORGHEDE ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Cronograma: CRIA/RS - 22.818 CRIA/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projeto: GEOL. CARLOS LEITE MAZEL FILHO	CRIA/RS - 04.728	Nº de Contrato:
Verificação: ENGR. AGR. ELIANE S. DE LIMA NUNES	CRIA/RS - 43.382	Data: JUN/2010
Aprovação: ENGR. PL. ROSANE HOEDEMA	CRIA/RS - 66.347	Data: JUN/2010
Desenho: OPERADORA DE SIG ALINE KALSKI		Data: JUN/2010

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