

NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
 VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
 HORIZONTAL DATUM: SAD 49
 ZONA: 22

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

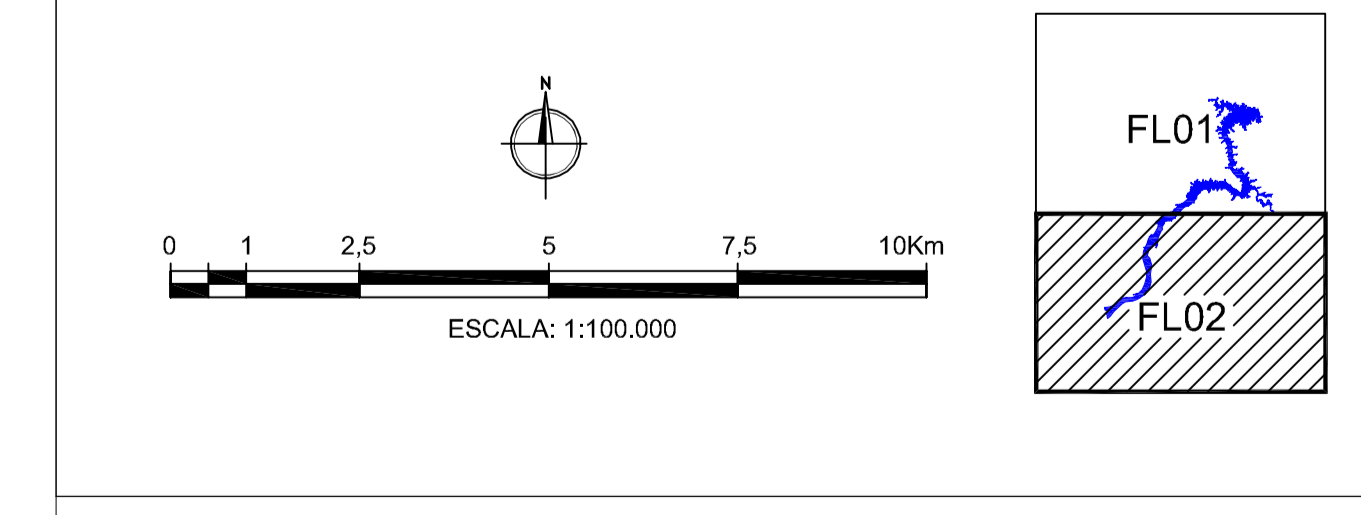
- ÁREA URBANIZADA
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EXÍDO DA BARRAGEM
- CURSOS D'ÁGUA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX/2006
 - MAPA DE GEOLOGIA
 - DOMÍNIOS E SUBDOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS DO BRASIL (CPRM 2007) - ESCALA ORIGINAL DE 1:2.500.000
 - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (SIA) - CPAM, DISPONÍVEL NO Sítio: <http://www.cprm.gov.br/sia>

DESCRIÇÃO GEOLOGICA		DOMÍNIO HIDROGEOLOGICO
ALUVIÕES	Qal	Áreas, cascalhos, siltes e argilas.
LATERITOS	Qla	Lateritos imaturos, ferruginosos, com concreções limoníticas.
FORMAÇÃO RIO SÃO BARRERAS	Krb	Arenitos finos e médios e conglomerados com intercalações de argilitos e siltes avermelhados.
FORMAÇÃO PIRACI	Ppq	Argilitos e arenitos cíclicos, cinza esverdeados com níveis de sílex, calcários e margas.
FORMAÇÃO PAUL	Cpl	Arenitos vermelhos com intercalações de arenitos finos, siltes e folhelhos com limão no topo.
FORMAÇÃO PAVIMENTADA	Dp	Arenitos ferruginosos intercalados com argilitos, siltes e folhelhos, com níveis conglomeráticos.
FORMAÇÃO PIRACI	Ppq	Clorita quartzo víctos, cinza clara o avermelhada.
FORMAÇÃO MARIÁ	Pxq	Quartzo micaicistos com intercalações de mármore(mm), quartzitos, grãos xistos e metaconglomerados, corpos gabriólicos(gb) e amfibolitos(ant).
FORMAÇÃO MORRO DO CAJÓ	Pmc	Quartzos quartzo micaicistos cinza avermelhados de granulação fina o média, com conglomerados e amfibolitos no base.
COMPLEXO COLUNA	Acc	Gnaisse bandados, com migmatitos e gnaisse granitos subordinados. Amfibolitos(ant) e serpentinitas(sp).

Poços



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

APÊNDICE 25
MAPA DE HIDROGEOLOGIA
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Responsável: ENGR. ARIELSON JOSÉ BOMMEIO ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRICA/RS - 22.818 CRCA/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projeto: CRCA/RS - 107.952	Nº de Contrato:	
Verificação: ENGR. ARIELSON JOSÉ BOMMEIO	CRCA/RS - 63.382	Data: JUN/2010
Aprovação: ENGR. ELIZABETE RODRIGUES	CRCA/RS - 98.347	Data: JUN/2010
Operadora de SIA: SISAL/RS		Data: JUN/2010

Escala: 1:100.000
 Folha: 02 de 02
 Contorno: 11144