

NOTAS

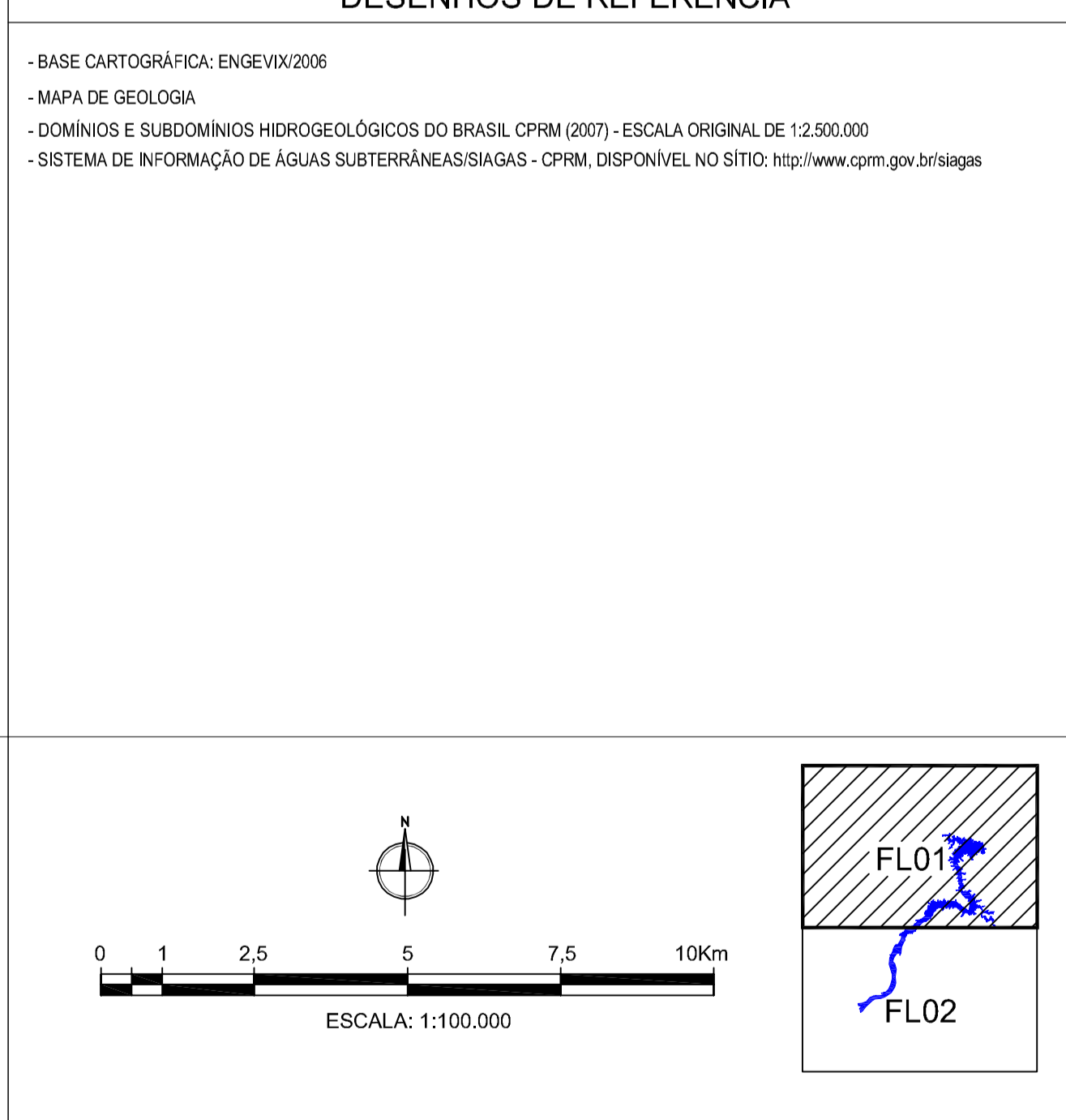
PROJEÇÃO LTM
 VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
 HORIZONTAL DATUM: SAD 49
 ZONA 22

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
- EXO 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/SIASGAS - CPRM, DISPONÍVEL NO SITE: <http://www.cprm.gov.br/siasg>



UNIDADE	PROTEÇÃO	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO GEOLÓGICA		DOMÍNIO HIDROGEOLÓGICO	
				DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
ALUVIÃO	CATEGORIA	CATEGORIA	CÓDIGO	Qal	Areias, cascalhos, siltes e argilas.	DOMÍNIO 1	FORMAÇÕES CENÓZOICAS - AQUIFERO POROSO
				Qal	Lateritos imaturos, ferruginosos, com concreções limoníticas.		
				Krb	Arenitos finos e médios e conglomerados com intercalações de argilitos e siltes avermelhados.		
				Ppf	Argilitos e arenitos cíclicos, cinza esverdeados com níveis de sílex, calcários e margas.		
				Cpi	Arenitos vermelhos com intercalações de arenitos finos, siltes e folhelhos com limlito no topo.		
ALUVIÃO	CATEGORIA	CATEGORIA	CÓDIGO	Dp	Arenitos ferruginosos intercalados com argilitos, siltes e folhelhos, com níveis conglomeráticos.	DOMÍNIO 2	BACIAS SEDIMENTARES - AQUIFERO POROSO
				Ppa	Clorita quartzo víctos, cinza clara o avermelhada.		
				Qal	Quartzo micaicítos com intercalações de mármore(mm), quartzitos, grãos víctos e metaconglomerados, corpos gabroic(gb) e anfibolitos(anf).		
ALUVIÃO	CATEGORIA	CATEGORIA	CÓDIGO	Pmc	Quartzo víctos e micaicítos quartzo víctos avermelhados de granulação fina o média, com conglomerados e anfibolitos no base.	DOMÍNIO 4	METASSEDIMENTOS/METAVULCÁNICAS (AQUIFERO FISSURAL)
				Pmc	Gnásises bandados, com migmatitas e gnásises granitos subordinados. Anfibolitos(anf) e serpentinitas(sp).		
ALUVIÃO	CATEGORIA	CATEGORIA	CÓDIGO	Pmc		DOMÍNIO 5	CRISTALINO
				Pmc			

Poços

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

Thema: **APÊNDICE 25**
MAPA DE HIDROGEOLOGIA
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Responsável: ENGR. AERONAVES JOSÉ BORGES NETO ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CREA/RJ - 22.818 CREA/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projeto: ENGR. JOSÉ LUIZ SILVEIRA DA SILVA	Nº de Contrato: CREA/RS - 107.992	
Verificação: ENGR. AGR. ELIANE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS - 63.382	Data: JUN/2010
Aprovação: ENGR. ELIZABETE RODRIGUES	CREA/RS - 98.347	Data: JUN/2010
Operadora de SG: ALINE KALSKI		Data: JUN/2010

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