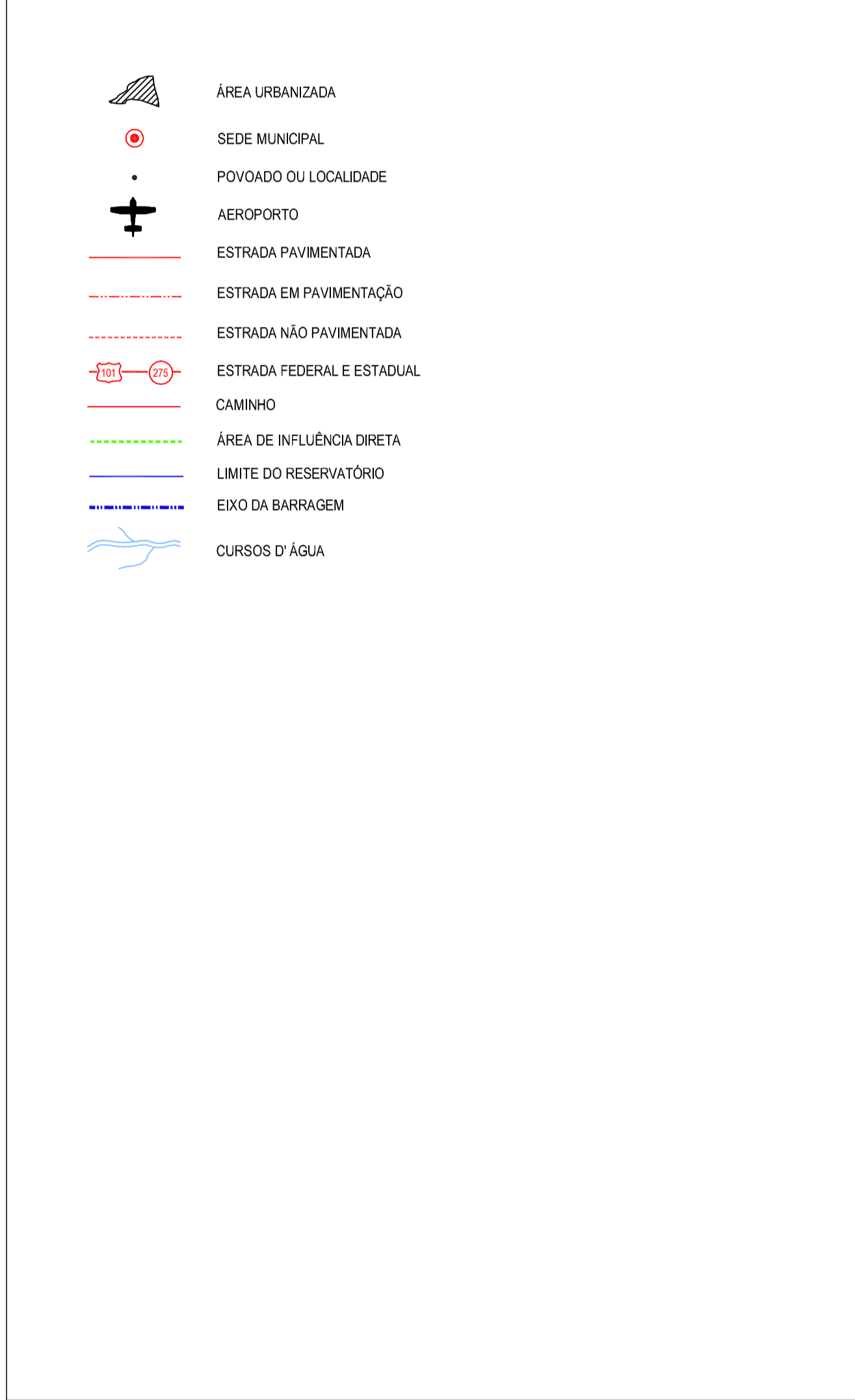


NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
 VERTICAL DATUM: IBRUTIBA - 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
 - EIXO DA BARRAGEM
 - CURSOS D'ÁGUA

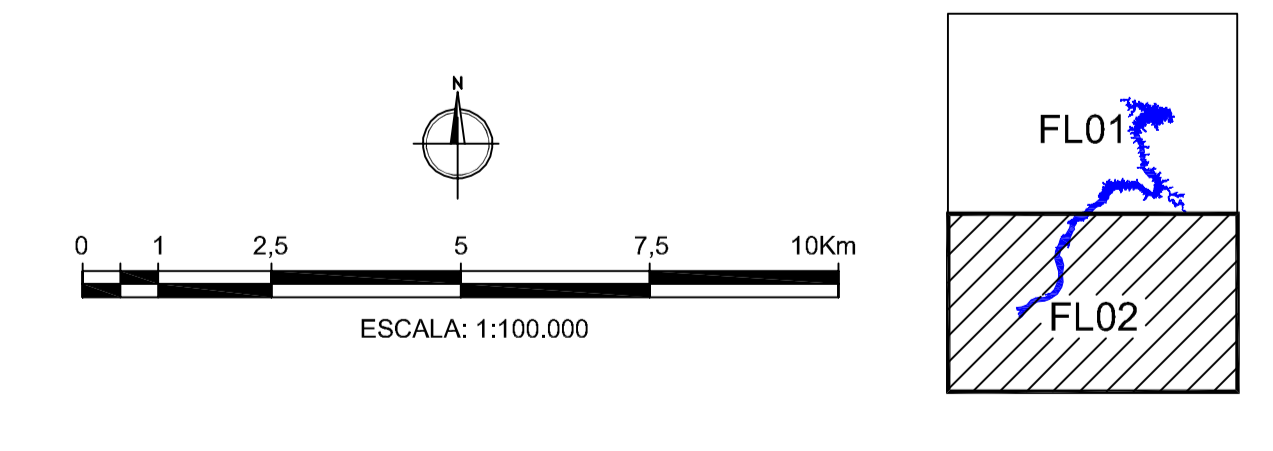


DESCRIÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE	ALIVIÕES	DESCRIÇÃO DAS UNIDADES
ALIVIÕES	Qal	Arelas, cascalhos, siltes e argilas.
LATERITOS	Qla	Lateritos imaturos, ferruginosos, com concreções limoníticas.
FORMAÇÃO RIO DAS BARRAGENS	Krb	Arenitas finas a médias e conglomerados com intercalações de argilites e silites avermelhadas.
FORMAÇÃO ESTERIL	Ppq	Argilites e arenitas cíclicas, cinza esverdeadas com níveis de sílex, calcários e margas.
FORMAÇÃO PIRAPUÁ	Cpb	Arenitas vermelhas com intercalações de arenitas finas, silites e folhetos com lilita no topo.
FORMAÇÃO PAVENTERS	Dp	Arenitas ferruginosas intercaladas com argilites, silites e folhetos, com níveis conglomeráticos.
RECIMA, BÉGGAS E JURUPICIZAL	Ppm	Serpentinitos com rochas carbonáticas silicadas e clorita talco matas.
FORMAÇÃO PRELUZIERO	Ppa	Clorita quartzos xistos, cinza clara a avermelhada.
FORMAÇÃO IBAIBÁ	Qm	Quartzos micasistos com intercalações de mármore(mm), quartizos, grafite xistos e metaconglomeratos, corpos gabriólicos(gb) e anfibolitos(anf).
FORMAÇÃO MORRO DO GAVIÃO	Ppa	Quartzitos quartzos a muscovitas quartzitos cinza avermelhadas de granulação fino a médio, com conglomerados e anfibolitos no topo.
COMPLEXO GUILHEIRI	Acc	Gnósses bandados, com migmatitas e gnósses granitos subordinados. Anfibolitos(anf) e serpentinitos(sp).

- CONVENÇÕES**
- Contato Litológico
 - Contato Aquinoso
 - Acamamento com mergulho
 - Acamamento com mergulho indicado
 - Acamamento horizontal
 - Folição com mergulho medido
 - Folição com mergulho indicado
 - Folição vertical
 - Lineação de estromento com cimento medido
 - Diques (estóbio-ss)
 - Falha ou ruptura
 - Falha extensional
 - Falha ou zona de cisalhamento
 - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente
 - Zona de cisalhamento com caráter de covelamento
 - Lineamentos estruturais

- Jazida
- Gorimpo olive
- Gorimpo índio
- Ocorrência mineral



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

**APÊNDICE 6
 MAPA DE GEOLOGIA
 ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA**

Responsável: ENQ. WERNEDES JOSÉ BORGHEDE ENQ. AGR. NELSON SILVEIRA	Coordenador: CRS/RS - 22.818 CRS/RS - 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO
Projetista: SÉRGIO QUARTES DE OLIVEIRA JOSÉ EDUARDO ROSSETI	CRS/RS - 97.440 CRS/RS - 74.992	Nº de Contrato:
Verificador: ENQ. AGR. ELANE S. DE LIMA NUNES	CRS/RS - 63.382	Data: JUN/2010
Aprovador: ENQ. PL. ROZANE NOGUEIRA	CRS/RS - 98.347	Data: JUN/2010
Operador de SIG: ALENE KALSKI		Data: JUN/2010

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