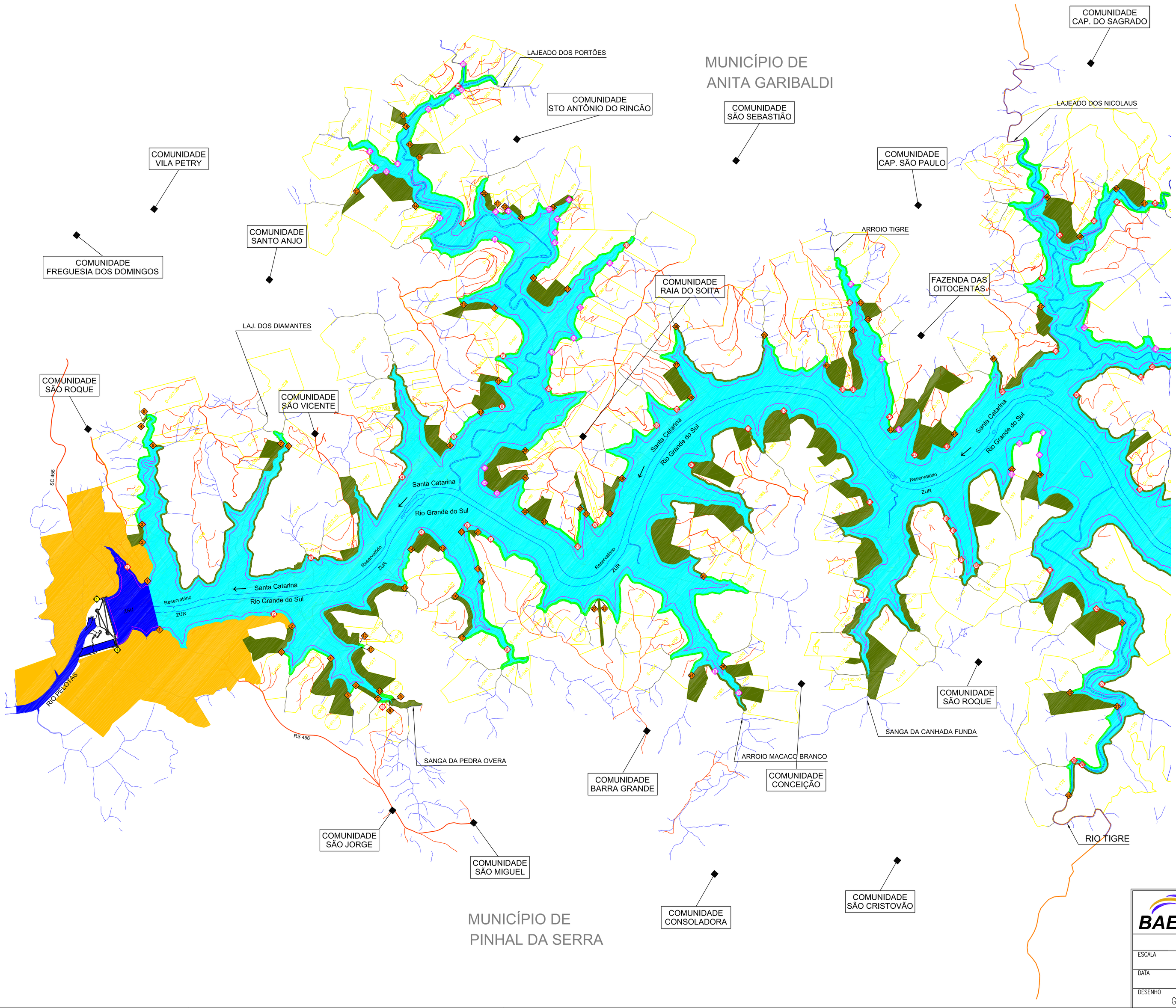

COORDENADAS ZONAS DE USOS

MARGEM DIREITA			MARGEM ESQUERDA		
PONTOS	E (m)	N (m)	PONTOS	E (m)	N (m)
1	482318.5661	6927404.2298	01	481799.9508	6926691.4111
2	482783.8989	6927912.3369	2	483348.0914	6924942.7751
3	483021.8272	6928119.7203	3	482878.1960	6924789.8511
4	484519.8982	6929262.0525	4	483352.7088	6924655.1327
5	484541.2834	6929276.8444	5	483050.7263	6923405.4558
6	484216.0917	6928868.3588	6	483271.7781	6923407.8480
7	485691.9132	6927159.7166	7	483342.0307	6922957.9248
8	485741.0739	6927030.2683	8	483442.6901	6922789.4079
9	487585.2043	6924853.7958	9	483473.0294	6922766.3311
10	488376.9785	6924816.6323	10	483462.5097	6923019.5826
11	488998.2272	6924930.2971	11	483847.2377	6923768.3249
12	489940.1952	6925816.9909	12	483842.6976	6923825.4871
13	489639.5351	6926267.4905	13	485144.9780	6923855.7636
14	490424.7590	6928036.8556	14	485736.9180	6924202.9637
15	489954.7037	6929002.5631	15	486108.8424	6923787.7950
16	491393.2209	6929065.6885	16	485605.8121	6923078.6847
17	491512.9828	6929228.4612	17	485117.4113	6922510.628
18	491190.0788	6928813.6221	18	486099.7250	6922879.5169
19	491125.5486	6928532.4340	19	486231.172	6923080.0992
20	491373.2500	6927251.9979	20	486622.9521	6923634.8636
21	491254.3085	6926886.6488	21	486726.6919	6923497.6397
22	491294.6667	6926753.7371	22	487182.5834	6921124.5336
23	491464.6942	6926474.7507	23	487208.2794	6921097.2325
24	491963.5246	6926160.3481	24	487212.0891	6918984.7643
25	492267.2843	6926030.3213	25	487686.7260	6918656.1918
26	490789.4546	6925627.8390	26	488685.5565	6919946.8893
27	491024.3399	6925041.9750	27	493628.0436	6916993.0942
28	488363.6780	6923780.1349	28	493875.6385	6916551.5218
29	487993.7503	6923470.3149	28	492882.7984	6913761.6344
30	487536.5023	6923091.0039	30	491269.9197	6913676.6331
31	487618.3052	6922716.7277	31	491618.6965	6912882.1427
32	488200.9193	6922379.2757	32	489867.7699	6912529.8534
33	488199.0648	6922239.6861			
34	488472.3196	6921924.5905			
35	489082.5377	6922155.5681			
36	490963.1857	6922147.0007			
37	491236.6717	6922710.4942			
38	491749.8960	6923149.3825			
39	492636.3550	6921858.1788			
40	492930.1651	6920675.8648			
41	493708.4933	6920711.0593			
42	494165.3834	6920924.8490			
43	494021.4042	6920634.9867			
44	492788.0260	6919080.1398			
45	493458.8444	6918170.1168			
46	494915.2922	6918495.5115			
47	496155.4515	6918447.1321			
48	497706.9723	6919601.6754			
49	497545.8878	6918709.1894			
50	498601.8679	6918765.3476			
51	498724.8059	6918216.3263			

CONVENÇÕES

- PONTOS ZONEAMENTO
- CORREDOR DE DESSEDENTAÇAO
- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- ZSU - ZONA SEGURANÇA USINA
- ZUR - ZONA USO RESERVATÓRIO
- ZDU - ZONA OPERAÇAO USINA
- ZPR - ZONA DE PROTEÇAO RESTRITA
- ZPA - ZONA DE PROTEÇAO AMBIENTAL
- ESTRADAS
- DEPLECIONAMENTO
- HIDROGRAFIA
- DIVISAS PROPRIEDADES

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO LEVANTAMENTO

PROJEÇAO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 Km E 500 Km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL= 51° WGR.
COEFICIENTE DE REDUÇAO LINEAR NO CENTRO DA FOLHA 0K9996032
DATUM VERTICAL- IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD-69 (AJUSTAMENTO POSTERIOR A SET/96)
COBERTURA AEROFOTOGRAMETRICA ESCALA 1:20.000
APOIO HORIZONTAL, VERTICAL E RESTITUIÇAO REALIZADOS DE NOV/2001 A MAR/2002.
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL:
- DAS MARGENS DO RIO PELOTAS ATE A FAIXA DE SEGURANÇA <30m> 5m EM 5m
- A PARTIR DA FAIXA DE SEGURANÇA <30m> 25m EM 25m
LICENÇA MINISTERIO DA DEFESA Nº. 197/01 DE 16/10/2001
ESCALA GRAFICA

0 125 500 1000 2000

NORTE

DECLINAÇAO MAGNETICA EM 2002
E CONVERGENCIA MERIDIANA
NO CENTRO DA FOLHA

NM MG MV

CONVERGENCIA MERIDIANA ( ) 00°04'32"
DECLINAÇAO MAGNETICA 2002 ( ) - 15°18,6'
VARIAÇAO ANUAL: 9,2'

BAESA

BAESA- ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A.

A.H.E. - BARRA GRANDE

CARTOGRAFIA DOS ZONEAMENTOS DE USOS

ESCALA 1:30.000	ASSUNTO: ZONAS DE USOS E ACESSOS
DATA MAIO/2012	
DESENHO GUILHERME MUNIZ	NOME DA FOLHA 1/4