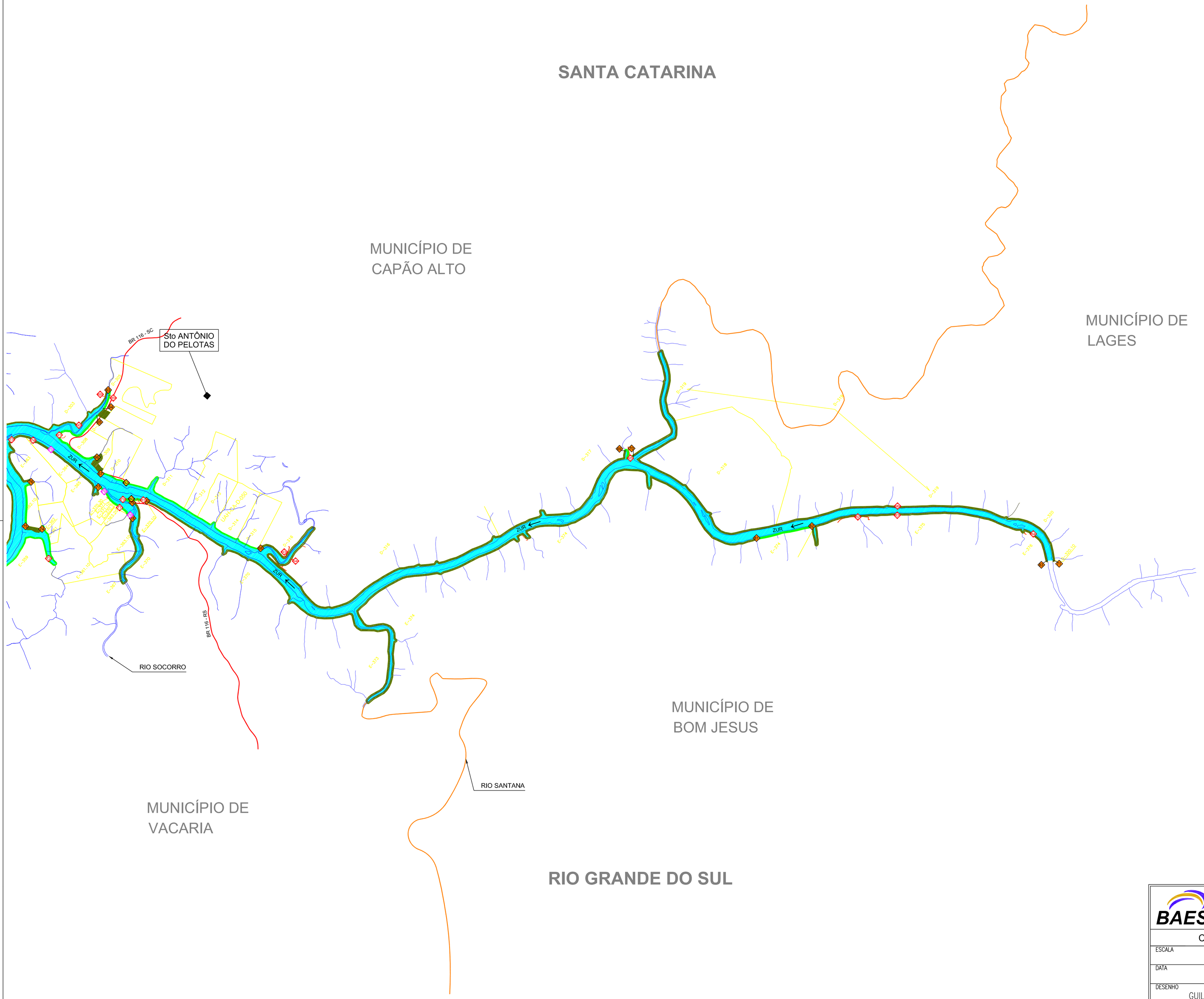

COORDENADAS ZONAS DE USOS

MARGEM DIREITA			MARGEM ESQUERDA		
PONTOS	E (m)	N (m)	PONTOS	E (m)	N (m)
52	498689.8782	498689.8782	32	489867.7699	6912529.8534
53	497266.5410	497266.5410	33	495476.8256	6911825.0420
54	497615.2562	497615.2562	34	495666.6140	6911561.5079
55	497852.7473	497852.7473	35	495670.3291	6911276.9190
56	498783.9420	498783.9420	36	495680.2355	6911127.4018
57	498731.3512	498731.3512	37	495814.7189	6910946.7250
58	499989.2219	499989.2219	38	495973.0489	6911461.8175
59	516867.9823	516867.9823	39	497266.7571	6909418.6398
60	516803.8647	516803.8647	40	497501.4456	6909215.8907
61	518421.1291	518421.1291	41	496730.2523	6907935.1268
62	521305.5660	521305.5660	42	498203.5287	6904531.6074
63	524840.6485	524840.6485	43	499759.6367	6906249.3679
64	524528.4809	524528.4809	44	499898.7898	6903075.6334
65	524369.6655	524369.6655	45	501241.4638	6903123.1276
66	523798.0723	523798.0723	46	500233.7181	6906051.4086
67	523616.9747	523616.9747	47	504354.9230	6905899.6926
68	524429.0674	524429.0674	48	504416.0387	6905420.6283
69	529922.2382	529922.2382	49	505345.9690	6905794.3027
70	529927.0143	529927.0143	50	506863.2274	6906211.6047
71	533328.9287	533328.9287	51	507084.5999	6904439.4965
			52	506586.5431	6903256.4786
			53	506604.4317	6902955.4495
			54	506482.4095	6902839.8920
			55	506264.1825	6902629.5669
			56	506459.5041	6902648.0773
			57	506758.2931	6902770.2314
			58	507109.9884	6902833.1938
			59	507206.5248	6901498.6816
			60	506512.9820	6899448.0254
			61	511851.1590	6897240.9154
			62	511022.7336	6895010.2229
			63	509306.8852	6895447.3308
			64	510064.5200	6890259.9968
			65	512647.3332	6890602.5509
			66	512049.9509	6886863.0506
			67	515178.0271	6886502.3684
			68	515003.9337	6887726.4075
			69	516948.4022	6889087.0304
			70	518257.3628	6887007.5653
			71	518946.3144	6887104.1722
			72	519350.0249	6887230.7016
			73	520444.3621	6882054.2564
			74	522198.4065	6880374.8069
			75	522044.7356	6880631.9428
			76	522714.1395	6881060.6150
			77	523408.8948	6880089.8100
			78	523376.1596	6879266.2098
			79	523586.3467	6879449.1939
			80	523772.5595	6879274.5329
			81	530225.2511	6870557.6034
			82	531020.1213	6869942.5441
			83	533110.8492	6866379.9769

CONVENÇÕES

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

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO LEVANTAMENTO

PROJEÇÃO 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 DEFORMAÇÃO LINEAR NO CENTRO DA FOLHA 0,9969032
DATUM VERTICAL- IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD-69 (AJUSTAMENTO POSTERIOR A SIT/96)
COBERTURA AEROFOTOGRAMETRICA ESCALA 1:25000
APOIO HORIZONTAL, VERTICAL E RESTITUIÇÃO 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> 20m EM 20m
LICENÇA MINISTERIO DA DEFESA Nº. 197/01 DE 16/10/2001

ESCALA GRAFICA

0 250 500 1000 2000

NORTE

DECLINAÇÃO MAGNETICA EM 2002
E CONVERGENCIA MERIDIANA
NO CENTRO DA FOLHA

CONVERGENCIA MERIDIANA (-) 00°04'30"
DECLINAÇÃO MAGNETICA 2002 (-) 0 - 21'18.6'
VARIAÇÃO 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 4/4