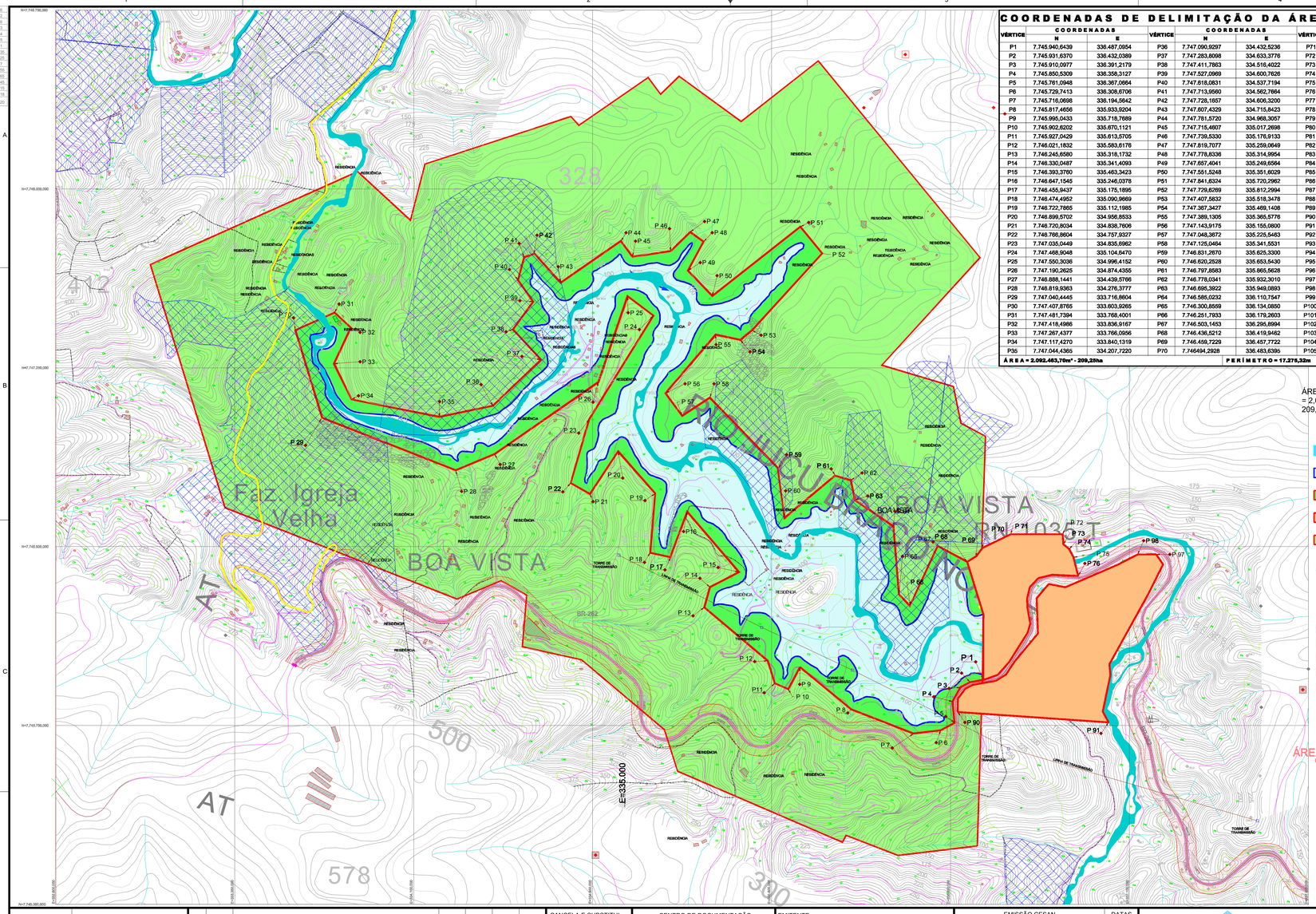

COORDENADAS DE DELIMITAÇÃO DA ÁREA DA BARRAGEM

VÉRTICE	COORDENADAS N	COORDENADAS E	VÉRTICE	COORDENADAS N	COORDENADAS E	VÉRTICE	COORDENADAS N	COORDENADAS E
P1	7.745.940,6439	336.487,0954	P36	7.747.090,9297	334.432,5236	P71	7.746.551,8931	336.601,5355
P2	7.745.931,6370	336.432,0389	P37	7.747.283,8908	334.633,3776	P72	7.746.551,8931	336.820,1564
P3	7.745.910,0977	336.391,2179	P38	7.747.411,7863	334.516,4022	P73	7.746509,3489	336.822,6663
P4	7.745.850,5309	336.358,3127	P39	7.747.527,0969	334.600,7626	P74	7.746.489,8765	336.847,1987
P5	7.745.761,0948	336.367,0664	P40	7.747.618,0831	334.537,7194	P75	7.746455,2340	336.865,2089
P6	7.745.729,7413	336.308,6706	P41	7.747.713,9560	334.562,7664	P76	7.746.378,6246	336.885,1748
P7	7.745.716,0698	336.194,5642	P42	7.747.728,1857	334.606,3200	P77	7.746.382,0412	336.778,4659
P8	7.745.817,4656	335.933,9204	P43	7.747.807,4329	334.715,8423	P78	7.746.368,3624	336.718,4371
P9	7.745.995,0433	335.718,7689	P44	7.747.781,5720	334.968,3057	P79	7.746.330,4861	336.682,4015
P10	7.745.902,6202	335.670,1121	P45	7.747.715,4807	335.017,2698	P80	7.746.281,1701	336.670,7333
P11	7.745.927,0429	335.613,5705	P46	7.747.739,5330	335.176,9133	P81	7.746.244,1223	336.672,5547
P12	7.746.021,1832	335.583,6176	P47	7.747.819,7077	335.259,0649	P82	7.746.176,7294	336.684,1157
P13	7.746.245,6580	335.318,1732	P48	7.747.778,6336	335.314,9954	P83	7.746.140,1228	336.673,3987
P14	7.746.330,0487	335.341,4093	P49	7.747.657,4041	335.249,6564	P84	7.746016,6712	336.596,2621
P15	7.746.393,3760	335.463,3423	P50	7.747.551,5248	335.351,6029	P85	7.745.961,8405	336.549,9801
P16	7.746.647,1545	335.246,0378	P51	7.747.641,6324	335.720,2962	P86	7.745.937,4097	336.539,7839
P17	7.746.455,9437	335.175,1895	P52	7.747.726,6289	335.612,2994	P87	7.745.920,2813	336.442,7394
P18	7.746.474,4952	335.090,9869	P53	7.747.407,5632	335.518,3478	P88	7.745.904,7115	336.412,4894
P19	7.746.722,7865	335.112,1985	P54	7.747.387,3427	335.469,1408	P89	7.745.867,8797	336.380,8048
P20	7.746.899,5702	334.956,8533	P55	7.747.389,1305	335.365,5776	P90	7.745.806,3687	336.379,6535
P21	7.746.720,9034	334.838,7806	P56	7.747.143,9175	335.155,0800	P91	7.745.762,6018	337.012,7903
P22	7.746.766,8604	334.757,8327	P57	7.747.048,3672	335.225,5463	P92	7.745.807,7665	338.987,9335
P23	7.747.035,0449	334.835,6962	P58	7.747.125,0464	335.341,5931	P93	7.745.961,7516	337.019,8450
P24	7.747.468,9048	335.104,8470	P59	7.746.831,2670	335.625,3300	P94	7.746.006,6948	337.015,7777
P25	7.747.550,3036	334.996,4152	P60	7.746.620,2528	335.653,5430	P95	7.746.302,6133	337.179,4501
P26	7.747.190,2625	334.874,4355	P61	7.746.797,6583	335.865,5628	P96	7.746.425,4910	337.240,6958
P27	7.746.888,1441	334.439,5766	P62	7.746.778,0341	335.932,3010	P97	7.746.467,8304	337.211,9295
P28	7.746.819,9363	334.276,3777	P63	7.746.698,5922	335.949,0883	P98	7.746.467,1674	337.134,3804
P29	7.747.040,4445	333.716,8604	P64	7.746.585,0232	336.110,7547	P99	7.746.424,3492	337.051,1078
P30	7.747.407,8765	333.603,9265	P65	7.746.300,8559	336.134,0800	P100	7.746.329,6500	336.831,0166
P31	7.747.481,7394	333.768,4001	P66	7.746.251,7933	336.179,2603	P101	7.746.343,4545	336.761,5386
P32	7.747.419,6986	333.836,9167	P67	7.746.503,1453	336.295,8994	P102	7.746.284,1437	336.711,0529
P33	7.747.267,4377	333.766,0656	P68	7.746.436,5212	336.419,9462	P103	7.746.135,8499	336.716,1676
P34	7.747.117,4270	333.840,1319	P69	7.746.459,7229	336.457,7722	P104	7.746.018,0600	336.618,2501
P35	7.747.044,4365	334.207,7220	P70	7.746494,2928	336.483,6395	P105	7.745.963,6841	336.582,6377

ÁREA = 2.092.463,70m² - 209,25ha | **PERÍMETRO = 17.275,32m**

ÁREA TOTAL A SER DESAPROPRIADA = 2,09 Km² - (2.092.463,700m² - 209,25ha).

ÁREAS CALCULADAS

- S1 - AREA DA CALSADA (RODOVIA TUNEL/BARRAGEM) (1.135,00m² - 0,11ha)
- S2 - AREA DA ÁREA DE RESERVA (RESERVATÓRIO ACUMULADO) (LEITO DO RIO JUCU) = 0,0565Km² (56.577,00m² - 5,66ha)
- S3 - AREA DE PRESERVAÇÃO (PERMANENTE APP) = 0,0290Km² (29.043,00m² - 2,90ha)
- S4 - AREA ADICIONAL PARA DESAPROPRIAÇÃO (RESERVATÓRIO, INFRAESTRUTURA, VOLUME MORTO, OUTROS) = 0,4254Km² - (425.412,00m² - 42,54ha)
- S5 - AREA DE CONTORNO DA AREA DE PRESERVAÇÃO (ESTABELECIDA - LAGO) = 0,3215Km² - (322.154,00m² - 32,21ha)

LEGENDA

- ESTRADA PAVIMENTADA
- RESERVATÓRIO NA COTA 120,00m
- DIVISÃO MUNICIPAL
- P.01 COORDENADA DO PONTO LIMITROFE
- ATP - ÁREA TOTAL DE PROPRIEDADE - IDAF
- ARL - ÁREA DE RESERVA LEGAL - IDAF
- EDIFICAÇÃO PARTICULAR
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CURVAS DE NÍVEL

ÁREA DE DESAPROPRIAÇÃO

RESERVATÓRIO, OBRAS E INFRAESTRUTURA

75 0 75 150 225 300(m)

ESCALA GRÁFICA 1:7.500

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: COORDENADOR:

CREA: REGIÃO: CREA: REGIÃO:

DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:

DATA: / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA: E-GPP Eng° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR	FEV/2017

CESAN

MUNICÍPIO: **DOMINGOS MARTINS** | DISTRITO: **SEDE** | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: **BARRAGEM NO RIO JUCU - BRAÇO NORTE**

TÍTULO: **LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL.**
AREAS DE TERRAS PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO.
DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DO RESERVATÓRIO, VERTEDOURO, TUNEL E GERAÇÃO.

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/7.500	01 01	A-082-000-99-1-XX-0000	