PLANTA DE SITUAÇÃO
A-8

ESC. - 1:500

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA	
DATUM SIRGAS_2000	VÉRTICE DE REFERÊNCIA BASE-1 22°50'31,7723" S 42°14'25,9724 "W
MERIDIANO CENTRAL 45W	DATA 17/10/2022 DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 23°28'W-IGRF VARIAÇÃO ANUAL 0°05'W CONVERGÊNCIA MERIDIANA 1°04'18.9057" FATOR DE ESCALA 1.0005802

LEGENDA

CONVENÇÕES

- Vértice de Referência
- Vértice Tipo "M"
- Vértice Tipo "P"
- Vértice Tipo "V"
- Vértice Tipo "O"
- Perímetro
- Eixo projetado
- Estrada Pavimentada
- Estrada não Pavimentada
- Faixa de Domínio
- Cursos d'Água

CURVAS DE NÍVEL | EIXO | RIO / CORREGO CANAL / VALA

ESTRADA PAVIMENTADA | ALINHAMENTO | PV NÃO IDENTIFICADO; ELETRICA; ESGOTO; MACAMPLUVIAIS; TELEFONE

CAMINHO | EDIFICAÇÕES | PONTO COTADO (× 30.123)

ESTRADA DE FERRO | BOCA - DE - LOBO; BOCA - DE - LEÃO | POSTE; POSTE LUMINARIA; ARVORE

TALUDE | TORRE DE ALTA-TENSÃO | POSTE

RELAÇÃO DE PONTOS REFERÊNCIADOS

VÉRTICES	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVAÇÃO (Z)
AUX-16	783500.391	7470915.630	8.211
AUX-17	783573.945	7470824.099	5.579
AUX-18	783650.759	7470728.753	4.8
AUX-19	783728.791	7470633.498	4.99
AUX-20	783801.39	7470541.338	6.951
AUX-21	783875.303	7470449.535	14.422
AUX-22	783928.004	7470385.607	16.559
AUX-23	783958.808	7470337.569	13.164
AUX-24	784044.96	7470390.012	10.134
AUX-25	783982.903	7470433.169	13.349
AUX-26	783933.922	7470494.964	11.839
AUX-27	783858.585	7470585.504	5.98
AUX-28	783783.589	7470681.619	4.152
AUX-29	783707.25	7470775.327	4.234
AUX-30	783632.314	7470868.414	4.759
AUX-31	783556.785	7470961.371	5.437
AUX-32	783481.204	7471054.462	6.495
AUX-33	783405.617	7471147.343	10.834
AUX-34	783330.652	7471240.98	18.974
AUX-35	783260.828	7471367.341	34.575
AUX-36	783389.509	7471286.373	20.259
AUX-37	783464.277	7471192.983	11.411
AUX-38	783538.779	7471100.173	6.357
AUX-39	783617.047	7471004.965	5.066
AUX-40	783692.548	7470912.386	4.315
AUX-41	783765.516	7470820.336	3.83
AUX-42	783841.242	7470728.264	3.607
AUX-43	783917.392	7470633.833	4.288
AUX-44	783990.567	7470542.562	7.419
AUX-45	784031.864	7470489.145	9.528
AUX-46	784128.239	7470476.006	5.33
AUX-47	784097.182	7470522.856	6.132
AUX-48	784047.566	7470585.179	4.471
AUX-49	783972.341	7470679.222	3.514
AUX-50	783896.242	7470771.513	3.184
AUX-51	783822.399	7470865.05	3.519
AUX-52	783745.454	7470958.269	3.928
AUX-53	783670.073	7471052.575	4.729
AUX-54	783596.048	7471145.193	6.349
AUX-55	783519.899	7471239.615	11.046
AUX-56	783443.644	7471333.835	23.526
AUX-57	783384.064	7471415.528	35.307
AUX-58	783494.537	7471375.133	21.721
AUX-59	783569.615	7471281.678	12.226
AUX-60	783644.353	7471188.238	7.054
AUX-61	783720.497	7471095.742	4.923
AUX-62	783793.379	7471004.571	3.992
AUX-63	783865.213	7470910.906	3.481
AUX-64	783934.292	7470830.828	3.084
AUX-65	784006.607	7470740.677	3.344
AUX-66	784081.711	7470647.543	3.458
AUX-67	784149.18	7470563.525	3.628
AUX-68	784225.437	7470568.588	2.646
AUX-69	784193.914	7470610.039	2.884
AUX-70	784148.673	7470667.083	3.149
AUX-71	784073.194	7470758.738	3.024
AUX-72	784008.579	7470836.944	2.911
AUX-73	783934.548	7470930.751	3.364
AUX-74	783859.509	7471024.288	4.155
AUX-75	783784.262	7471117.837	5.266
AUX-76	783708.844	7471211.092	7.182
AUX-77	783637.663	7471300.325	10.693
AUX-78	783562.148	7471393.099	18.93
AUX-79	783509.33	7471462.376	28.881
AUX-C508	784498.028	7470609.001	7.824
AUX-AP1	783417.599	7470687.765	7.207
AUX-L11	784513.772	7470599.663	11.004
AUX-M1	784478.802	7470909.148	1.472
AUX-N48	784431.229	7470850.675	2.060
AUX-L12	784420.973	7470820.210	1.604
AUX-L13	784338.503	7470676.290	1.621

RELAÇÃO DE PONTOS N.A.

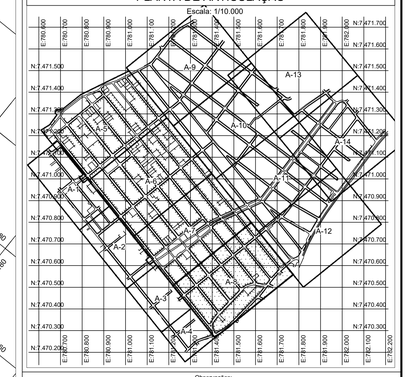
DESCRIÇÃO	DATA	HORA	ELEVAÇÃO (Z)	COTA IMAGEM/FIG.
N.A. - 01	19/10/2022	11:09	0.76	1.00
N.A. - 02	19/10/2022	11:11	0.76	1.00
N.A. - 03	19/10/2022	11:14	0.77	1.00
N.A. - 04	19/10/2022	11:15	0.79	1.00
N.A. - 05	19/10/2022	11:19	0.84	1.00
N.A. - 06	19/10/2022	11:20	0.85	1.00
N.A. - 07	19/10/2022	11:22	0.88	1.00
N.A. - 08	19/10/2022	11:24	1.01	1.00
N.A. - 09	19/10/2022	11:27	1.02	1.00
N.A. - 10	19/10/2022	11:28	1.31	1.00
N.A. - 11	19/10/2022	11:30	1.33	1.00
N.A. - 12	19/10/2022	11:31	1.45	1.00
N.A. - 13	19/10/2022	11:33	1.64	1.00
N.A. - 14	19/10/2022	11:34	1.84	1.00
N.A. - 15	19/10/2022	11:37	1.85	1.00
N.A. - 16	19/10/2022	11:40	1.95	1.00
N.A. - 17	19/10/2022	11:45	2.16	1.00
N.A. - 18	19/10/2022	11:50	2.25	1.00
N.A. - 19	19/10/2022	11:55	2.49	1.00
N.A. - 20	19/10/2022	12:00	2.93	1.00
N.A. - 21	19/10/2022	12:05	3.58	1.00

RELAÇÃO DE PONTOS REFERÊNCIADOS

VÉRTICES	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVAÇÃO (Z)
Base-1	783197.618	7471304.288	42.850
AUX-01	783858.356	7470311.204	13.68
AUX-02	783857.606	7470307.86	12.84
AUX-03	783807.541	7470418.47	11.851
AUX-04	783732.417	7470511.952	7.746
AUX-05	783657.737	7470605.506	5.131
AUX-06	783581.005	7470698.186	5.303
AUX-07	783506.482	7470792.204	6.103
AUX-08	783431.376	7470885.763	6.914
AUX-09	783354.866	7470981.16	8.284
AUX-10	783279.861	7471074.757	12.433
AUX-11	783203.761	7471165.653	22.097
AUX-12	783194.877	7471284.069	39.11
AUX-13	783274.782	7471195.607	18.842
AUX-14	783349.363	7471101.767	10.953
AUX-15	783425.124	7471008.924	7.191

PLANTA DE ARTICULAÇÃO

Escala: 1/10.000



Observações:
- DADOS DA COTA DE MARÉ OBTIDOS ATRAVÉS DA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DA PRAIA DO FORNO - "CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA" - MARINHA DO BRASIL.
(https://www.marinha.mil.br/chm/sites/www.marinha.mil.br.chm/files/dados_de_mare/40-porto_do_forno.pdf)

LOCALIZAÇÃO

NOTAS GERAIS

1– DIMENSÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2– INFORMAÇÕES DA TOPOGRAFIA:
2.1– COORDENADAS UTM.
2.2– DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000.
2.3– DATUM VERTICAL: MAREGRAFO DE IMBITUBA – SC.

REV.	DESCRIÇÃO		VISTO
1	UNIFICAÇÃO DO LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR	30/12/2022	
0	EMISSÃO INICIAL		

ENGECON Construções & Serviços

CLIENTE: EMOP-RJ Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

PROJETO:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANTA DE SITUAÇÃO

LOCAL:

TÍTULO:
Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado do Bairro Canellas City com área aproximada de 130,0ha,no município de Iguaba Grande - RJ

RESP.TÉCNICO:
ANTONIO CARLOS M. FAVELLA RUINES
Engº Civil - 2002105958 - CREA/RJ
Tel.: 22 99617 6163

DES. HENRIQUE P. CAMOLEZI

ART Nº: 2020220086389
ESCALA: 1:500
FOLHA: 06/12
DATA: 27/12/2022

ARQUIVO: c:\2022\TP-ENGECON-EMOP-CANELLAS CITY-IGUABA GRANDE-OS-5032-2022-FOL-06/12

A0 – 1189 X 841