



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

NOTAS CARTOGRAFICAS

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS REFERENCIADOS AO:  
SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: 45° WGr.  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE) - NIVELADO AO RN1009T

- UNIDADE: METRO (m)

RELAÇÃO DE COORDENADAS

VERTICES	NORTE (Y)	ESTE (X)	COTA
GPSA0	7.468.381,100	693.797,062	3,171
GPSA1	7.468.391,839	693.866,115	3,037
GPSA2	7.468.397,534	695.531,696	10,972
GPSA3	7.468.399,933	695.666,070	11,869
GPSA4	7.468.307,663	697.164,919	38,429
GPSA5	7.468.377,460	697.203,627	38,776
A0	7.468.420,013	694.617,391	3,361
A1	7.468.428,817	694.125,917	4,092
A2	7.468.448,152	694.231,969	5,066
A3	7.468.441,808	694.337,442	5,505
A4	7.468.423,726	694.434,852	5,838
A5	7.468.448,392	694.543,127	6,998
A6	7.468.448,330	694.603,763	7,986
A7	7.468.440,628	694.693,138	8,215
A8	7.468.440,082	694.742,381	8,396
A9	7.468.438,869	694.762,358	8,409
A10	7.468.433,543	694.863,112	8,708
A11	7.468.431,476	694.905,626	8,823
A12	7.468.424,702	694.996,967	8,974
A13	7.468.423,006	695.050,443	9,145
A14	7.468.421,688	695.094,707	9,347
A15	7.468.412,810	695.281,017	9,620
A16A	7.468.388,046	695.315,596	9,858
A16	7.468.407,453	695.345,659	9,870
A17	7.468.402,731	695.483,468	10,454
A18	7.468.358,107	695.112,807	12,287
A19	7.468.365,052	695.861,984	13,457
A20	7.468.358,536	695.955,261	14,009
A21	7.468.358,576	696.018,591	14,535
A22	7.468.358,973	696.115,107	15,426
A22A	7.468.332,155	696.191,202	16,507
A22	7.468.345,477	696.236,219	16,927
A24	7.468.343,758	696.360,969	18,358
A25	7.468.338,044	696.461,849	19,571
A26	7.468.329,830	696.511,033	20,211
A27	7.468.327,532	696.563,796	20,741
A28	7.468.311,736	696.638,909	21,444
A29	7.468.320,405	696.742,617	22,745
A30	7.468.315,218	696.856,364	24,076
A31	7.468.323,796	697.005,003	26,490
A32	7.468.304,336	697.055,436	28,604
M01	7.468.441,707	693.954,119	3,758
M02	7.468.392,673	693.937,686	3,437

QUADRO DE CONVENÇÕES

Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
F0	VERTICES DA POLIGONAL	CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO	
75.50	PONTO COTADO	COBERTURA	FE	FERRO	
75.30	COTA DE FUNDO	ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS	
S=55.15	COTA DE SOLEIRA	MURO	ES	ESGOTO SANITÁRIO	
POSTE		PORTÃO	FL	FORÇA E LUZ	
SEMAFORO		MEIO FIO	REG	REGISTRO	
PLACA		MEIO FIO REBAIXADO	SIS. HIDR.	SISTEMA HIDRAULICO	
TAMPÃO		BORDO DE ASFALTO	EL	ELETRICA	
CAIXA		CAVALETA	TEL	TELEFONIA	
RAIO / BLOBO		BARRANCO	HD	HIDRAULICA	
FRASES		CURVAS DE NÍVEL	HIDRÔM	HIDROMETRO	
ÁRVORE			S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO	
PALMEIRA			LUM	LUMINÁRIA	
LIXEIRA			AT	ALTA TENSÃO	
GAS			BT	BAIXA TENSÃO	
			TR	TRANSFORMADOR	
			REF	REFLETOR	
			DESAT	DESATIVADO	
			CABO	TV A CABO	
			PC	PONTO DE CONSULTA	
			EPD	ENTRADA PEDESTRE	
			EVE	ENTRADA DE VEÍCULO	

CLIENTE

PROJETO & CONSULTORIAS DE ENGENHARIA

PROGRAMA/PROJETO: ESTUDO PARA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL  
ALAMEDA SÃO BOAVENTURA – CENTRO/FONSECA – NITERÓI – RJ

ESCALA: 1:500 NUM. DES.: TOPO\_PLANTA\_02-12\_AL-00 FOLHA: 02/12

SERVIÇO EXECUTADO POR: PROJ.: EDB APROVADO POR: EDVALDO DOMINGOS BARBOSA  
DES.: PGP CREA A N° DATA  
VER.: EDB 2002107399/CREA-RJ DEZ/2021