



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

F1

F2

F3

F4

F5

F6

F7

F8

F9

F10

F11

F12

NOTAS CARTOGRAFICAS

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS REFERENCIADOS AO:

SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

MERIANO CENTRAL: 45° WGR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE) - NIVELADO AO RN1009T

- UNIDADE: METRO (m)

RELAÇÃO DE COORDENADAS

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES		
VERTICE	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	695.511,696 11,972
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	694.017,391 3,961
A1	7.468.428,817	694.125,917 4,092
A2	7.468.448,152	694.231,969 5,066
A3	7.468.441,608	694.337,342 5,066
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 7,696
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 8,406
A10	7.468.433,543	694.863,112 8,706
A11	7.468.431,476	694.955,626 8,823
A12	7.468.424,702	694.996,967 8,974
A13	7.468.423,006	695.050,443 9,146
A14	7.468.421,688	695.094,707 9,347
A15	7.468.412,810	695.281,017 9,620
A15A	7.468.388,046	695.315,596 9,896
A16	7.468.407,453	695.345,659 9,970
A17	7.468.402,731	695.483,466 10,454
A18	7.468.358,197	695.117,887 12,287
A19	7.468.365,052	695.861,584 13,437
A20	7.468.358,636	695.955,261 14,009
A21	7.468.358,676	696.018,591 14,535
A22	7.468.368,973	696.115,107 15,426
A22A	7.468.332,155	696.191,202 16,507
A23	7.468.345,477	696.236,219 16,927
A24	7.468.343,758	696.360,009 18,358
A25	7.468.338,044	696.461,849 19,571
A26	7.468.329,830	696.511,033 20,211
A27	7.468.327,932	696.563,796 20,741
A28	7.468.311,736	696.638,909 21,444
A29	7.468.320,405	696.742,617 22,746
A30	7.468.315,218	696.856,364 24,076
A31	7.468.323,786	697.005,003 26,490
A32	7.468.304,336	697.055,436 26,604
M01	7.468.447,707	693.964,119 3,759
M02	7.468.392,673	693.937,666 3,437

QUADRO DE CONVENÇÕES

F0

75.50

75.30

S=55.15

POSTE

SEMAFORO

PLACA

TAMPAO

CAIXA

RAIO / BLOBO

FRADES

ARVORE

PALMEÇA

LIXEIRA

GAS

VERTICES DA POLIGONAL

PONTO COTADO

COTA DE FUNDO

COTA DE SOLEIRA

ABRIGO DE ÔNIBUS

MURO

PORTÃO

GRADE

MEIO FIO

MEIO FIO REBAIXADO

BORDO DE ASFALTO

CAVALETA

BARRANCO

CONSTRUÇÃO

COBERTURA

ABRIGO DE ÔNIBUS

PORTÃO

GRADE

MEIO FIO

MEIO FIO REBAIXADO

BORDO DE ASFALTO

CAVALETA

BARRANCO

CURVAS DE NÍVEL

CONC

FE

AP

ES

FL

REG

SIS. HIDR.

EL

TEL

HD

HIDRÔM

S/D

LUM

AT

BT

TR

REF

DESAT

CABO

PC

EPD

EVE

CONCRETO

FERRO

ÁGUAS PLUVIAIS

ESGOTO SANITÁRIO

FORÇA E LUZ

SISTEMA HIDRAULICO

ELETRICA

TELEFONIA

HIDRAULICA

HIDROMETRO

SEM IDENTIFICAÇÃO

LUMINARIA

ALTA TENSÃO

BAIXA TENSÃO

TRANSFORMADOR

REFLETOR

DESATIVADO

TV A CABO

PONTO DE CONSULTA

ENTRADA PEDESTRE

ENTRADA DE VEICULO

00	DEZ/2021	EMISSION INICIAL	EDB	PGP
N*	DATA	REVISÃO	VER	APROV.

CLIENTE

F

PCE

Projetos & Consultorias de Engenharia

PROGRAMA/PROJETO

ESTUDO PARA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO

ASSUNTO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO E CADASTRAL

ALAMEDA SÃO BOAVENTURA –

CENTRO/FONSECA – NITERÓI – RJ

ESCALA: 1:500

NUM. DES.: TOPO\_PLANTA\_10-12\_AL-00

FOLHA: 10/12

SERVIÇO EXECUTADO POR:

EP

PROJETOS DE ENG. E ARQ. LTDA

AV. LUIZ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - NITERÓI - RJ

PROJ.: EDB

DES.: PGP

VER.: EDB

APROVADO POR:

EDVALDO DOMINGOS BARBOSA

CREA A N° DATA

2002107399/CREA-RJ DEZ/2021