



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

F1

F2

F3

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)

- VÉRTICES DE PARTIDA PARA O TRANSPORTE DE COORDENADAS: GPS0 E GPS1

- UNIDADE: METRO (m)

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES

VERTICE	NORTE (Y)	ESTE (X)	COTA
E12	7466702.888	693607.362	8.023
E1A	7466880.936	693507.604	7.007
E1B=GPS1	7466931.255	693534.638	7.270
E1C	7466814.715	693567.122	7.637
E1CA	7466811.383	693548.364	7.608
E1E	7466742.381	693598.620	7.862
E1EA	7466745.649	693590.492	7.799
E1F	7466727.731	693598.593	7.929
E1Z	7466674.172	693510.940	8.348
E8	7466470.052	693667.395	6.827
E8A	7466467.829	693685.476	7.309
E9	7466556.315	693661.300	7.107
E9A	7466568.038	693643.355	7.664
E9B	7466623.335	693629.418	7.795
E9C	7466645.126	693658.608	8.071
G2	7467001.485	693509.300	7.009
G2A	7467054.863	693498.814	6.630
GPS0	7466439.268	693678.845	6.800
Z10	7466723.746	693605.685	7.961

QUADRO DE CONVENÇÕES

F0

50.00

75.50

PONTO COTADO

75.30

COTA DE FUNDO

S=55.15

COTA DE SOLERA

POSTE

SEMAFORO

FLACA

TAMPAO

CAIXA

RALO / BLOBO

FRADES

ARVORE

PALMEIRA

LIXEIRA

CONSTRUÇÃO

COBERTURA

ABRIGO DE ÔNIBUS

MURO

GRADE

PORTÃO

MEIO FIO

MEIO FIO REBAIXADO

BORDO DE ASFALTO

CANALETA

BARRANCO

CURVAS DE NÍVEL

CONC

FERRO

ÁGUAS PLUVIAIS

ESOTO SANITÁRIO

FORÇA E LUZ

REGISTRO

SIS. HIDR.

SISTEMA HIDRÁULICO

EL

TELEFONIA

HID

HIDRÁULICA

S/D

SEM IDENTIFICAÇÃO

LUM

LUMINÁRIA

AT

ALTA TENSÃO

BT

BAIXA TENSÃO

DESAT

DESATIVADO

CABO

TV A CABO

PC

PONTO DE CONSULTA

0	03/10/18	EMISSION INICIAL	PGP	EDB
N°	DATA	REVISÃO	VER	APROV.

CLIENTE

Projetos & Consultorias de Engenharia

PROGRAMA/PROJETO:

PROJETO PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA MARQUÊS DO PARANÁ

ASSUNTO:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO
LEVANTAMENTO DE PARTE DA AVENIDA MARQUÊS DO PARANÁ – NITERÓI –RJ

ESCALA:

1:500

NUM. DES.:

TOPO_PLANTA_03/03_MA

FOLHA:

03/03

SERVIÇO EXECUTADO POR:

PROJETOS DE ENG. E ARQ. LTDA
R. S. ENRIQUE - 100/20 - JARDIM - 10000

PRJ.

EDB

APROVADO POR

EDVALDO DOMINGOS BARBOSA

DES.

PGP

CREA A N°

2002107399/CREA-RJ

DATA

17/09/18

VER.

EDB