



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	7466743.381	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	693667.396	6.827
E8A	7466467.829	693685.476	7.309
E9	7466595.515	693661.300	7.107
E9A	7466568.035	693643.355	7.464
E9B	7466623.335	693629.418	7.795
E9C	7466645.126	693658.608	8.071
G2	7467001.485	693509.309	7.009
G2A	7467054.863	693498.814	6.630
GPS0	7466439.268	693675.845	6.800
Z10	7466723.748	693605.685	7.961

QUADRO DE CONVENÇÕES

F0 50.00

VÉRTICES DA POLIGONAL

75.50

PONTO COTADO

75.30

COTA DE FUNDO

S=55.15

COTA DE SOLERA

POSTE

SEMAFORO

PLACA

TAMPAO

CAIXA

RAIO / BLOBO

FRASES

ARVORE

PALMEÇA

UXEIRA

CONSTRUÇÃO

COBERTURA

ABRIGO DE ÔNIBUS

MURO

PORTÃO

GRADE

MEIO FIO

MEIO FIO REBAIXADO

BORDO DE ASFALTO

CAVALETA

BARRANCO

CURVAS DE NÍVEL

CONC

CONCRETO

FE

FERRO

AP

ÁGUAS PLUVIAIS

ES

ESOTO SANITÁRIO

FL

FORÇA E LUZ

REG

REGISTRO

SIS. HIDR.

SISTEMA HIDRAULICO

EL

ELETRICA

TEL

TELEFONIA

HID

HIDRAULICA

S/D

SEM IDENTIFICAÇÃO

LUM

LUMINARIA

AT

ALTA TENSÃO

BT

BAIXA TENSÃO

REF

REFLETOR

DESAT

DESATIVADO

CABO

TV A CABO

PC

PONTO DE CONSULTA

01	03/10/18	REVISÃO DE COTAS E CURVAS DE NÍVEL	PGP	EDB
00	17/09/18	EMIÇÃO INICIAL	PGP	EDB
N°	DATA	REVISÃO	VER	APROV.

CLIENTE

F

PCE

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_02/03_MA

FOLHA:

02/03

SERVIÇO EXECUTADO POR:

EP

PROJETOS DE ENG. E ARQ. LTDA

RL R-000-7002-0001-0000

PRJ.

EDB

DES.

PGP

VER.

EDB

APROVADO POR

EDVALDO DOMINGOS BARBOSA

CREA A N°

2002107399/CREA-RJ

DATA

17/09/18