



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

NOTAS CARTOGRAFICAS

- SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM E DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000, MC -45°

- DATUM VERTICAL IMBITUBA, SC - IBGE

- UNIDADE: METRO (m)

RELAÇÃO DE COORDENADAS

COORDENADAS DOS MARCOS DE GPS E POLIGONAL							
NOME	NORTE (m)	ESTE (m)	H (m)	NOME	NORTE (m)	ESTE (m)	H (m)
GPS1	7468139,614	698990,201	91,310	P18	7466851,216	699423,068	88,398
GPS2	7468173,720	699091,029	89,437	P19	7466788,607	699386,623	90,180
GPS5	7467043,409	699639,657	79,767	P20	7466709,845	699265,225	89,953
GPS6	7466947,336	699531,658	82,890	P21	7466615,876	699158,837	91,602
GPS7	7465596,571	698758,763	102,611	P22	7466512,518	699023,109	92,805
GPS8	7465538,285	698732,253	101,971	P23	7466429,737	698872,135	97,340
P1	7468058,789	699039,219	80,061	P24	7466356,060	698786,746	91,383
P2	7468045,418	699121,782	79,918	P25	7466321,773	698725,638	87,185
P3	7467963,833	699152,320	76,371	P26	7466265,061	698700,540	86,042
P4	7467884,757	699227,603	75,486	P27	7466163,176	698632,804	89,430
P5	7467790,284	699239,627	71,424	P28	7466102,339	698641,588	90,959
P6	7467773,751	699347,779	57,464	P29	7465996,704	698591,201	96,285
P7	7467771,277	699475,983	43,980	P30	7465910,316	698630,510	99,209
P8	7467809,154	699585,142	42,437	P31	7465828,080	698659,261	100,652
P9	7467747,681	699636,995	45,182	P32	7465789,748	698707,314	101,112
P10	7467660,504	699672,807	52,651	P33	7465668,308	698713,142	103,250
P11	7467590,039	699736,745	63,058	A1	7467937,910	699188,231	75,540
P12	7467494,171	699757,636	70,926	A2	7466681,077	699243,307	89,771
P13	7467414,424	699812,105	75,111	A3	7466648,922	699185,892	89,808
P14	7467281,761	699769,865	85,381	A4	7466609,077	699136,979	91,750
P15	7467202,982	699771,906	84,644	A5	7466574,197	699104,423	90,834
P16	7467109,691	699678,737	83,821	A6	7466479,346	698957,414	93,566
P17	7466893,400	699482,051	85,867	A7	7466463,772	698927,840	95,190

QUADRO DE CONVENÇÕES

	50.00	VÉRTECES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	75.50	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRO
	75.50	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		GRADE	REG	REGISTRO
		PLACA		MEIO FIO	SIS. HIDR.	SISTEMA HIDRAULICO
		CAIXA		MEIO FIO REBAIXADO	EL	ELETRICA
		RAIO / BLOBO		BORDO DE ASFALTO	TEL	TELEFONIA
		FRANCO		CAVALETA	HID	HIDRAULICA
		ARVORE		BARRANCO	S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO
		PALMACEA		CURVAS DE NÍVEL	LUM	LUMINARIA
		LIXEIRA			AT	ALTA TENSÃO
					BT	BAIXA TENSÃO
					REF	REFLETOR
					DESAT	DESATIVADO
					CABO	TV A CABO
					PC	PONTO DE CONSULTA

10 0 10 20 30 40(m)

ESCALA ORIGINAL 1:500

0	11/2022	B	RAB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

**PREFEITURA NITERÓI** EMUSA

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE ALARGAMENTO DA ESTRADA WASHINGTON LUIS E ESTRADA DA FLORÁLIA, ENTRE RUA LEONOR DA GLÓRIA E A RJ-104, BAIRRO CARAMUJO - NITERÓI-RJ

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MANDA - CREA 252748-4/RJ	NOV/2022
APROV.	NOV/2022

ESCALA 1:500

N° DA PRANCHA 02 DE 13

Nº DESENHO TOPOG\_PLANTA\_02-13\_EF

MML-PJ004-B-V05-VT-DE-002-0A

