



RELACIONE DE PONTOS REFERENCIAIS

VERTICES	ESTE (E)	NORTE (N)	ELEVACAO (Z)
BASE	165823.825	750769.831	1.740
AUX-01	165822.473	750769.693	1.362
AUX-02	165823.329	750817.703	1.402
AUX-03	165825.544	750818.221	1.696
AUX-04	165821.304	750820.627	1.368
AUX-05	165825.207	750846.698	12.830
AUX-06	165825.429	750848.913	12.475

PROJECCAO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DECLINACAO MAGNETICA E CONVERGENCIA MERIDIANA

VERTICE DE REFERENCIA

BASE: 1

22°30'27.000" S

47°10'16.000" W

DATA: 08/07/2025

DECLINACAO MAGNETICA: 2°19'19.000" OFF

VARIACAO ANUAL: 0.017"

CONVERGENCIA MERIDIANA: 17754.8035"

FATOR DE ESCALA: 1.0007386

CONVENÇÕES

VERTICES E PONTOS DE REFERENCIA	Patrimônio
Base GPS	Eixo projetado
Ponto Auxiliar GPS	Rua ou Estrada, Pavimentada, sem meio-fio
Marco (Vertice Tipo "M")	Rua ou Estrada, não Pavimentada, com meio-fio
Vertice Tipo "V"	Rua ou Estrada, não Pavimentada, sem meio-fio
Vertice Tipo "V"	Faixa de Domínio

Curvas de Nível	Construção Alvenaria	Construção de madeira	Laje ou Cobertura	Torre de Alta tensão
Poço de Visita	Poço de Visita	Poço de Visita	Ilndente / Registro	Poste / Luminária
POLO DRENANTIAL	GELEBRICA	CX. COBERTURA	Ilndente	POSTE
ALUVA PLUVIAL	CX. ATERRAMENTO	CX. INSPECÇÃO	Reg. Origem	POSTE LUMINARIA
SOQUETO				POSTE DE MADEIRA
BOCA DE UMBU	Arvore isolada	Ponto de sondagem	Ponto Cônico	TURBO
BOCA DE UMBU			30.125	ENTERRADO
Rua, Córrego, Canal / Vale	Canal	Canal	PSNTE	TALLH
	Canal	Canal		MIRO
Pedra / Rocha	Placa de Sinalização	Alagado	Alagado com Vegetação	Ataqueamento / Projção
	SEMAFORO			
Vegetação	Eixo	Cambo	Estrada Pavimentada	Estrada de ferro
Alta tensão	Cerca de arame	Cerca mista	Cerca de tijolo	Alinhado ou gradil
AT	AT	AT	AT	AT

PLANTA DE ARTICULACAO

PLANTA DE LOCALIZACAO

DATA	Nº REVISAO	DESCRICAO	EMISSOR

TIPO DE PROJETO:

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO

NOTAS:

1 - MEDIDAS E NIVEIS EM METROS;

2 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;

2.1 - COORDENADAS UTM;

2.2 - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;

2.3 - DATUM VERTICAL: MAREOGRAFO DE IMBITUBA - SC;

CLIENTE:

LOCAL:

RIO DAS OSTRAS - NOVA CIDADE

COORDENADOR:

RUA NARCISA MACHADO

TITULO DO PROJETO:

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANALTIMETRICO GEORREFERENCIADO CADASTRAL NO BAIRRO NOVA CIDADE COM AREA DE 16,19 ha, SITUADA NA RUA NARCISA MACHADO DO MUNICIPIO DE RIO DAS OSTRAS - RJ.

RESPONSÁVEL TECNICO/CONTRATO:

RESPONSÁVEL TECNICO PROJETO:

LABORACAO DO DESENHO: CMLAS ALEXANDRE DOS SANTOS

DATA: 28/07/2025

ESCALA: 1:250

UNIDADE: METROS

05/08

APR. PROJETISTA:

202004026493

PROJETO:

C/2025-TP-SEHIS-OS-5318-SANTA HELENA-FOL-05-08

AL: 1180mm x 841mm - Formato do papel tipo "A4" - Corrente NBR 10000/87

Copyright do Rio das Ostras - Nova Cidade