

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-32	Morada do Vale III	GRAVATAÍ/RS	30/04/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	09:12:40		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°55'29,46933"S	Norte:	6.689.539,773
Longitude:	51°03'53,57865"W	Este:	493.737,479
Alt. Geométrica (h)	34,159 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	29,469 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:	Descrição da Estação:
	MARCO DE CONCRETO, DE FORMATO TRONCO-PIRAMIDAL, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: ALTURA= 0,45m – BASE MAIOR = 0,20m E BASE MENOR = 0,15m. ENCIMADO POR PLACA METÁLICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-32; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Morada do Vale III, no canteiro central da Avenida Ávares Cabral, defronte ao n° 29.

Marco de Azimute: RRCM-31			RRCM-32 => RRCM-31	
φ:	29°55'17,93413"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	23°20'58,62"
λ:	51°03'47,85321"W	42,582 m	Distância Plana:	386,814 m
N:	6.689.894,908	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	0°01'56,5240"
E:	493.890,789	37,902 m		