

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-22	Parque dos Anjos	GRAVATAÍ/RS	30/04/2016
Equipamento utilizado		Tempo de Rastreo	Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2		00:36:25	Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°56'52,91830"S	Norte:	6.686.972,714
Longitude:	50°58'25,36104"W	Este:	502.536,795
Alt. Geométrica (h)	18,173 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	13,613 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-22; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Parque dos Anjos, no canteiro central da Rua Antônio Gomes Corrêa, próximo a uma base que sustenta o poste do semáforo, defronte a um posto de combustíveis.

Marco de Azimute: RRCM- 21			RRCM-22 => RRCM-21	
φ:	29°56'49,91200"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	293°10'58,38"
λ:	50°58'33,42688"W	16,126 m	Distância Plana:	235,176 m
N:	6.687.065,295	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°00'47,2451"
E:	502.320,609	11,566 m		