

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-21	Parque dos Anjos	GRAVATAÍ/RS	30/04/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:31:00		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°56'49,91200"S	Norte:	6.687.065,295
Longitude:	50°58'33,42688"W	Este:	502.320,609
Alt. Geométrica (h)	16,126 m	Fuso:	22S
Alt. Ortométrica (H)	11,566 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:	Descrição da Estação:
	<p>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-21; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.</p>

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Parque dos Anjos, no canteiro central da Avenida Ely Corrêa, no cruzamento com a Rua Ambrosina Fonseca e Rua Amapá.

Marco de Azimute: RRCM- 22			RRCM-21 => RRCM-22	
φ:	29°56'52,91830"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	113°10'58,38"
λ:	50°58'25,36104"W	18,173 m	Distância Plana:	235,176 m
N:	6.686.972,714	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°00'43,2174"
E:	502.536,795	13,613 m		