

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-16	Loteamento Corcunda	GRAVATAÍ/RS	03/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:30:08		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°54'30,27349"S	Norte:	6.691.363,517
Longitude:	50°59'20,36838"W	Este:	501.062,745
Alt. Geométrica (h)	59,586 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	55,016 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-16; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Loteamento Corcunda, na Rua Joel Amaral, próximo a um canto de cerca, distante 262 metros da esquina com a Estrada Vânius Abílio dos Santos, do lado direito da rua.

Marco de Azimute: RRCM- 15			RRCM-16 => RRCM-15	
φ:	29°54'28,22785"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	284°09'20,92"
λ:	50°59'29,68121"W	58,792 m	Distância Plana:	257,545 m
N:	6.691.426,502	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°00'19,7609"
E:	500.813,021	54,222 m		