

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-02	Morungava	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:35:50		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°51'08,57247"S	Norte:	6.697.568,817
Longitude:	50°54'55,51908"W	Este:	508.169,403
Alt. Geométrica (h)	32,850 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	28,380 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-02; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Morungava, na Rua Papa João XXIII, junto a uma cerca, defronte ao nº 235.

Marco de Azimute: RRCM-01			RRCM-02 => RRCM-01	
φ:	29°51'03,54860"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	310°40'31,40"
λ:	50°55'02,23517"W	37,829 m	Distância Plana:	237,449 m
N:	6.697.723,580	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°02'31,5607
E:	507.989,318	33,349 m		