

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-11	Neópolis	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:45:10		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°54'12,98679	Norte:	6.691.895,393
Longitude:	51°01'28,26410	Este:	497.633,032
Alt. Geométrica (h)	65,274 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	60,674 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-11; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Neópolis, na Praça Brasil, defronte a esquina da Rua Paraíba com a Rua Circular.

Marco de Azimute: RRCM- 12			RRCM-11 => RRCM-12	
φ:	29°54'07,09729"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	51°15'56,68"
λ:	51°01'19,83337"W	50,928 m	Distância Plana:	289,788 m
N:	6.692.076,716	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana	0°00'44,0034"
E:	497.859,083	46,338 m		