

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-09	Itacolomi	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:36:35		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°52'27,20405"S	Norte:	6.695.151,541
Longitude:	50°58'55,33900"W	Este:	501.734,515
Alt. Geométrica (h)	77,546 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	72,986 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-09; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação Materializada no Bairro Itacolomi, a margem Rodovia RS-020, junto a um poste, defronte ao n° 10486.

Marco de Azimute: RRCM- 10			RRCM-09 => RRCM-10	
φ:	29°52'36,48718"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	228°22'42,65"
λ:	50°59'07,32776"W	70,590 m	Distância Plana:	430,249 m
N:	6.694.865,767	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°00'26,2380
E:	501.412,883	66,030 m		