

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0040	Amelia Fonseca Gomes	GRAVATAÍ/RS	28/10/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:00:28		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°56'51,0200"S	Norte:	6.687.031,413
Longitude:	50°59'34,2982"W	Leste:	500.688,940
Altit. Geométrica (h)	15,88 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	11,30 m	Merid. Central:	51° WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

MARCO DE CONCRETO, ENGASTADO COM PLACA METALICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-0040; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado próximo a esquina das ruas Timóteo Fonseca e Anápio Gomes, localizado em frente ao nº 894.

Marco de Azimute: RRCM-0041			RRCM-0040 => RRCM-0041	
φ:	29°56'53,1777"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	158°05'46,79"
λ:	50°59'33,3018"W	15,10 m		
N:	6.686.964,997	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	71,58 m
E:	500.715,644	10,51 m	Convergência Meridiana:	-00°00'12,830508"