

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0047	Vila São Geraldo	GRAVATAÍ/RS	30/10/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:01:27		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°56'07,6699"S	Norte:	6.688.365,369
Longitude:	51°01'46,8341"W	Leste:	497.135,955
Altit. Geométrica (h)	32,11 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	27,47 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-0047; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na Praça Américo Rossi Sanco, localizado na esquina formada pela Av. Brasil e a Rua Dr. Jorge C. da Costa, em frente ao nº 172.

Marco de Azimute: RRCM-0046			RRCM-0047 => RRCM-0046	
φ:	29°56'04,1958"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	74°58'56,55"
λ:	51°01'31,9519"W	34,11 m		
N:	6.688.472,397	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	413,05 m
E:	497.534,898	29,47 m	Convergência Meridiana:	00°00'53,312805"