

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0046	Vila São Geraldo	GRAVATAÍ/RS	30/10/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:00:53		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°56'04,1958"S	Norte:	6.688.472,397
Longitude:	51°01'31,9519"W	Leste:	497.534,898
Altit. Geométrica (h)	34,11 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	29,47 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-0046; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado no canteiro central da Av. Brasil, com o cruzamento da Rua 15 de Novembro, próximo ao nº 520.

Marco de Azimute: RRCM-0047			RRCM-0046 => RRCM-0047	
φ:	29°56'07,6699"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	254°58'56,55"
λ:	51°01'46,8341"W	32,11 m	Distância Plana:	413,05 m
N:	6.688.365,369	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	00°00'45,884889"
E:	497.135,955	27,47 m		