

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0048	Novo Mundo	GRAVATAÍ/RS	28/10/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:10:46		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°56'47,3380"S	Norte:	6.687.143,158
Longitude:	51°03'42,5998"W	Leste:	494.033,126
Altit. Geométrica (h)	15,04 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	10,33 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-0048; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na esquina formada pela Rua Nutrella e a Rua Costa, localizado em frente ao nº 04.

Marco de Azimute: RRCM-0049			RRCM-0048 => RRCM-0049	
φ:	29°56'29,9281"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	01°27'25,94"
λ:	51°03'42,0805"W	14,62 m		
N:	6.687.679,038	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	536,05 m
E:	494.046,758	9,92 m	Convergência Meridiana:	00°01'51,119813"

Vertical line segment