

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0055	Parque Res. Itacolomi	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:03:22		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°52'33,5897"S	Norte:	6.694.955,040
Longitude:	51°00'00,1273"W	Leste:	499.996,585
Altit. Geométrica (h)	94,60 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	90,03 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-0055; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na esquina formada pela Rua Celso Furtado e a Rua Ponta Grossa, localizado em frente ao nº 342.

Marco de Azimute: RRCM-0056			RRCM-0055 => RRCM-0056	
φ:	29°52'38,9907"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	129°43'30,39"
λ:	50°59'52,6690"W	100,89 m		
N:	6.694.788,798	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	260,12 m
E:	500.196,646	96,32 m	Convergência Meridiana:	00°00'00,063416"

1