

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0058	Parque Res. Santa Cecília	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:01:10		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°55'31,2746"S	Norte:	6.689.480,657
Longitude:	50°53'14,9662"W	Leste:	510.859,386
Altit. Geométrica (h)	103,54 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	99,13 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-0058; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na Rua Ângelo Gomes, próximo ao reservatório da CORSAN, localizado em frente ao nº 100.

Marco de Azimute: RRCM-0057			RRCM-0058 => RRCM-0057	
φ:	29°55'30,7584"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	79°49'51,89"
λ:	50°53'11,6809"W	96,80 m		
N:	6.689.496,459	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	89,50 m
E:	510.947,484	92,39 m	Convergência Meridiana:	-00°03'22,059946"