

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0035	Auxiliadora	GRAVATAÍ/RS	11/11/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	03:02:24		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°55'38,8454"S	Norte:	6.689.252,720
Longitude:	50°58'35,9693"W	Leste:	502.252,904
Altit. Geométrica (h)	51,20 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	46,65 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-0035; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado no interior do Cemitério Municipal Rincão da Madalena, localizado na Rua Lino Estácio dos Santos, nº 1.940.

Marco de Azimute: RRCM-0063			RRCM-0035 => RRCM-0063	
φ:	29°55'37,6373"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	17°01'46,60"
λ:	50°58'35,5448"W	52,49 m	Distância Plana:	38,89 m
N:	6.689.289,906	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-00°00'41,923178"
E:	502.264,305	47,95 m		

1