

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0054	Cerro Azul	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:02:47		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°51'00,9238"S	Norte:	6.697.804,375
Longitude:	50°55'02,5374"W	Leste:	507.981,266
Altit. Geométrica (h)	38,54 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	34,06 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-0054; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado próximo ao KM 70 da Rodovia Estadual RS-020, na localidade denominada Cerro Azul, localizado em frente ao nº 17.359.

Marco de Azimute: RRCM-0053			RRCM-0054 => RRCM-0053	
φ:	29°50'48,8040"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	5°00'00,73"
λ:	50°55'01,3311"W	37,46 m	Distância Plana:	374,44 m
N:	6.698.177,391	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-00°02'28,057597"
E:	508.013,902	32,98 m		