

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-01	Morungava	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:30:25		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°51'03,54860"S	Norte:	6.697.723,580
Longitude:	50°55'02,23517"W	Este:	507.989,318
Alt. Geométrica (h)	37,829 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	33,349 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE MEIO FIO CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-01; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Morungava, no entroncamento da Rua Papa João XXIII com a rua dos Schreiber, defronte ao posto da Brigada Militar

Marco de Azimute: RRCM- 02			RRCM-01 => RRCM-02	
φ:	29°51'08,57247"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	130°40'31,40"
λ:	50°54'55,51908"W	32,850 m	Distância Plana:	237,449 m
N:	6.697.568,817	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana	-0°02'28,2113
E:	508.169,403	28,380 m		