

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-04	Santa Tecla	GRAVATAÍ/RS	02 e 03/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	13:23:25		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°51'18,75045"S	Norte:	6.697.257,209
Longitude:	51°03'23,31043"W	Este:	494.545,215
Alt. Geométrica (h)	75,513 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	70,903 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE A BASE DE MASTROS CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-04; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Santa Tecla, na Estrada Henrique Closs, na base dos mastros, no pátio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto de Campos.

Marco de Azimute: RRCM- 03			RRCM-04 => RRCM-03	
φ:	29°51'16,61255"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	54°14'37,27"
λ:	51°03'19,90090"W	77,399 m	Distância Plana:	112,686 m
N:	6.697.323,06	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	0°01'41,2100"
E:	494.636,66	72,789 m		