

# Monografia de Estação Geodésica

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

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