

# Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-06	Costa Ipiranga	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreo</b>		<b>Responsável Técnico</b>
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:34:35		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°52'58,81978"S	<b>Norte:</b>	6.694.177,648
<b>Longitude:</b>	51°02'39,39868"W	<b>Este:</b>	495.724,546
<b>Altit. Geométrica (h)</b>	52,280 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	47,680 m	<b>Merid. Central</b>	51 WGR

## Vista Geral da Estação:



## Descrição da Estação:

MARCO DE CONCRETO, DE FORMATO TRONCO-PIRAMIDAL, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: ALTURA= 0,45m – BASE MAIOR = 0,20m E BASE MENOR = 0,15m. ENCIMADO POR PLACA METÁLICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-06; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

## Localização da Estação:



## Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Costa Ipiranga, na Rua Caroline Silva, junto a uma cerca, defronte ao n° 545.

<b>Marco de Azimute: RRCM- 05</b>			<b>RRCM-06 =&gt; RRCM-05</b>	
<b>φ:</b>	29°52'52,17376"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	307°44'25,93"
<b>λ:</b>	51°02'49,24365"W	51,186 m	<b>Distância Plana:</b>	334,033 m
<b>N:</b>	6694382,105	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	0°01'19,4173
<b>E:</b>	495460,396	46,586 m		