

# Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-23	Nossa Chácara	GRAVATAÍ/RS	30/04/2016
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreo</b>		<b>Responsável Técnico</b>
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:36:10		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°56'41,45399"S	<b>Norte:</b>	6.687.325,190
<b>Longitude:</b>	51°02'25,19003"W	<b>Este:</b>	496.108,061
<b>Alt. Geométrica (h)</b>	41,459 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	36,789 m	<b>Merid. Central</b>	51 WGR

<b>Vista Geral da Estação:</b>	<b>Descrição da Estação:</b>
	PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE MEIO FIO CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-23; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

### Localização da Estação:



### Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Nossa Chácara, na Rua Prudente de Moraes, distante 4 metros da esquina com a Rua Dona Vicentina, defronte ao n°350.

<b>Marco de Azimute: RRCM- 24</b>			<b>RRCM-23 =&gt; RRCM-24</b>	
<b>φ:</b>	29°56'46,23316"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	115°32'34,91"
<b>λ:</b>	51°02'13,71698"W	37,912 m	<b>Distância Plana:</b>	340,913 m
<b>N:</b>	6.687.178,192	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	-0°01'12,4740"
<b>E:</b>	496.415,654	33,243 m		