

## Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-0059	Parque Res. Padre Reus	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreo</b>		<b>Responsável Técnico</b>
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:03:17		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
<b>DATUM HORIZONTAL:</b>	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	<b>DATUM VERTICAL:</b>	Marég. Imbituba
<b>Coordenadas Geodésicas</b>			<b>Coordenadas UTM (m)</b>
<b>Latitude:</b>	29°54'54,5051"S	<b>Norte:</b>	6.690.614,986
<b>Longitude:</b>	50°55'09,1413"W	<b>Leste:</b>	507.799,025
<b>Altit. Geométrica (h)</b>	37,69 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	33,23 m	<b>Merid. Central:</b>	51° WGR

### Vista Geral da Estação:



### Descrição da Estação:

MARCO DE CONCRETO, ENGASTADO COM PLACA METALICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-0059; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

### Localização da Estação:



### Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na esquina formada pela Av. Sertório e a Rua Olavo Viana, localizado em frente ao terreno baldio, próximo ao nº 1.160.

<b>Marco de Azimute: RRCM-0060</b>			<b>RRCM-0059 =&gt; RRCM-0060</b>	
<b>φ:</b>	29°54'58,1914"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	102°58'29,47"
<b>λ:</b>	50°54'50,7147"W	49,68 m	<b>Distância Plana:</b>	506,94 m
<b>N:</b>	6.690.501,165	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	-00°02'25,056194"
<b>E:</b>	508.293,027	45,23 m		

