

## Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-0061	Sol Nascente	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreio</b>		<b>Responsável Técnico</b>
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:01:52		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°55'53,0089"S	<b>Norte:</b>	6.688.815,498
<b>Longitude:</b>	50°56'24,6951"W	<b>Leste:</b>	505.772,203
<b>Altit. Geométrica (h)</b>	29,10 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	24,60 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-0061; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

### Localização da Estação:



### Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na esquina formada pela Rua Pôr do Sol e a Rua Eliete de Almeida, localizado em frente ao terreno baldio.

<b>Marco de Azimute: RRCM-0062</b>			<b>RRCM-0061 =&gt; RRCM-0062</b>	
<b>φ:</b>	29°55'58,7581"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	160°38'34,24"
<b>λ:</b>	50°56'22,3723"W	31,52 m	<b>Distância Plana:</b>	187,60 m
<b>N:</b>	6.688.638,506	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	-00°01'47,429129"
<b>E:</b>	505.834,383	27,02 m		

Vertical line segment