

## Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-0053	Morungava	GRAVATAÍ/RS	06/11/2017
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreio</b>		<b>Responsável Técnico</b>
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:04:45		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°50'48,8040"S	<b>Norte:</b>	6.698.177,391
<b>Longitude:</b>	50°55'01,3311"W	<b>Leste:</b>	508.013,902
<b>Altit. Geométrica (h)</b>	37,46 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	32,98 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-0053; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

### Localização da Estação:



### Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado no canteiro central em frente ao posto de combustíveis SHELL, localizado na Rodovia Estadual RS-020, na localidade denominada Morungava.

<b>Marco de Azimute: RRCM-0054</b>			<b>RRCM-0053 =&gt; RRCM-0054</b>	
<b>φ:</b>	29°51'00,9238"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	185°00'00,73"
<b>λ:</b>	50°55'02,5374"W	38,54 m		
<b>N:</b>	6.697.804,375	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Distância Plana:</b>	374,44 m
<b>E:</b>	507.981,266	34,06 m	<b>Convergência Meridiana:</b>	-00°02'28,642808"