

# Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-31	Morada do Vale II	GRAVATAÍ/RS	30/04/2016
<b>Equipamento utilizado</b>	<b>Tempo de Rastreo</b>		<b>Responsável Técnico</b>
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:30:15		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°55'17,93413"S	<b>Norte:</b>	6.689.894,908
<b>Longitude:</b>	51°03'47,85321"W	<b>Este:</b>	493.890,789
<b>Alt. Geométrica (h)</b>	42,582 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	37,902 m	<b>Merid. Central</b>	51 WGR

## Vista Geral da Estação:



## Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE MEIO FIO CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-31; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

## Localização da Estação:



## Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Morada do Vale II, na Avenida Álvares Cabral, próximo a um poste, defronte a esquina com a Rua Cunha Neto, em frente ao n° 294.

<b>Marco de Azimute: RRCM-32</b>			<b>RRCM-31 =&gt; RRCM-32</b>	
<b>φ:</b>	29°55'29,46933"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	203°20'58,62"
<b>λ:</b>	51°03'53,57865"W	34,159 m	<b>Distância Plana:</b>	386,814 m
<b>N:</b>	6.689.539,773	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	0°01'53,6567"
<b>E:</b>	493.737,479	29,469 m		