

# Monografia de Estação Geodésica

<b>Nome da Estação</b>	<b>Localidade/Bairro</b>	<b>Município</b>	<b>Data</b>
RRCM-19	Passo da Taquara	GRAVATAÍ/RS	30/04, 02 e 03/05/2016
<b>Equipamento utilizado</b>		<b>Tempo de Rastreo</b>	<b>Responsável Técnico</b>
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2		23:46:30	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°54'45,04531"S	<b>Norte:</b>	6.690.899,418
<b>Longitude:</b>	50°50'59,20770"W	<b>Este:</b>	514.501,079
<b>Alt. Geométrica (h)</b>	36,435 m	<b>Fuso:</b>	22S
<b>Alti. Ortométrica (H)</b>	32,065 m	<b>Merid. Central</b>	51 WGR

## Vista Geral da Estação:



## Descrição da Estação:

MARCO DE CONCRETO, DE FORMATO TRONCO-PIRAMIDAL, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: ALTURA= 0,45m – BASE MAIOR = 0,20m E BASE MENOR = 0,15m. ENCIMADO POR PLACA METÁLICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-19; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

## Localização da Estação:



## Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Passo da Taquara, na Rua Figueira Grande, junto a uma cerca, ao lado do n° 15204.

<b>Marco de Azimute: RRCM- 20</b>			<b>RRCM-19 =&gt; RRCM-20</b>	
<b>φ:</b>	29°54'37,81867"S	<b>Altitude Geométrica (h)</b>	<b>Azimute Plano:</b>	323°37'47,79"
<b>λ:</b>	50°51'05,33339"W	41,960 m	<b>Distância Plana:</b>	276,510 m
<b>N:</b>	6.6911.22,065	<b>Altitude Ortométrica (H)</b>	<b>Convergência Meridiana:</b>	-0°04'29,6812"
<b>E:</b>	514.337,109	37,590 m		