

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-30	Passo da Caveira	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:32:10		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°55'34,34346"S	Norte:	6.689.388,746
Longitude:	50°55'07,62578"W	Este:	507.838,795
Alt. Geométrica (h)	36,052 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	31,592 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE CALÇADA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-30; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Passo da Caveira, a margem da Rodovia RS-030, na calçada ao lado de um bueiro, lado direito da rodovia, distante 8 metros do acesso a portaria n° 5 do Centro Industrial Automotivo de Gravataí – CIAG.

Marco de Azimute: RRCM-29			RRCM-30 => RRCM-29	
φ:	29°55'37,60100"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	260°18'20,40"
λ:	50°55'29,42792"W	39,663 m	Distância Plana:	593,069 m
N:	6.689.288,878	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°02'25,8610"
E:	507.254,195	35,193 m		