

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-29	Passo da Caveira	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	00:31:30		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°55'37,60100"S	Norte:	6.689.288,878
Longitude:	50°55'29,42792"W	Este:	507.254,195
Alt. Geométrica (h)	39,663 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	35,193 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE CALÇADA DO CANTEIRO CENTRAL CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-29; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Passo da Caveira, no canteiro central da Rodovia RS-030, distante 600 metros do acesso a portaria nº 5 do Centro Industrial Automotivo de Gravataí – CIAG.

Marco de Azimute: RRCM-30			RRCM-29 => RRCM-30	
φ:	29°55'34,34346"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	80°18'20,40"
λ:	50°55'07,62578"W	36,052 m	Distância Plana:	593,069
N:	6.689.388,746	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°02'14,9879
E:	507.838,795	31,592 m		