

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-0051	Distrito Indust. de Gravataí	GRAVATAÍ/RS	28/10/2017
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreio		Responsável Técnico
PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2	01:01:01		Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM (m)
Latitude:	29°57'11,5340"S	Norte:	6.686.399,345
Longitude:	51°02'23,9642"W	Leste:	496.141,243
Altit. Geométrica (h)	15,81 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	11,13 m	Merid. Central:	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-0051; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na rotatória da Av. Plínio Gilberto Kroeff, localizado no entroncamento formado com a Rua J. Aloys Griebeler.

Marco de Azimute: RRCM-0052			RRCM-0051 => RRCM-0052	
φ:	29°57'14,7068"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	96°31'24,22"
λ:	51°01'52,1887"W	18,85 m		
N:	6.686.301,951	Altitude Ortométrica (H)	Distância Plana:	857,27 m
E:	496.992,967	14,18 m	Convergência Meridiana:	00°01'11,880260"