

Monografia de Estação Geodésica

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|---|
| Nome da Estação | Localidade/Bairro | Município | Data |
| RRCM-0057 | Parque Res. Santa Cecília | GRAVATAÍ/RS | 06/11/2017 |
| Equipamento utilizado | Tempo de Rastreio | | Responsável Técnico |
| PREXISO G4/G5 GNSS L1/L2 | 01:03:10 | | Geóg. Bruno Marascalki CREA-RS 200.931 |
| DATUM HORIZONTAL: | SIRGAS2000 (EP. 2000.4) | DATUM VERTICAL: | Marég. Imbituba |
| Coordenadas Geodésicas | | | Coordenadas UTM (m) |
| Latitude: | 29°55'30,7584"S | Norte: | 6.689.496,459 |
| Longitude: | 50°53'11,6809"W | Leste: | 510.947,484 |
| Altit. Geométrica (h) | 96,80 m | Fuso: | 22S |
| Alti. Ortométrica (H) | 92,39 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-0057; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado em frente ao entroncamento formado pela Estrada Barro Vermelho e a Rua Ângelo Gomes, localizado ao lado da garagem da empresa SOGIL.

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Marco de Azimute: RRCM-0058 | | | RRCM-0057 => RRCM-0058 | |
| φ: | 29°55'31,2746"S | Altitude Geométrica (h) | Azimute Plano: | 259°49'51,89" |
| λ: | 50°53'14,9662"W | 103,54 m | | |
| N: | 6.689.480,657 | Altitude Ortométrica (H) | Distância Plana: | 89,50 m |
| E: | 510.859,386 | 99,13 m | Convergência Meridiana: | -00°03'23,698004" |