

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-034	Parque dos Eucaliptos	GRAVATAÍ/RS	24/06/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
PREXISO G5 GNSS L1/L2	4:09:40		Geóg. Bruno Marascalki CREA: RS200.931
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas			Coordenadas UTM
Latitude:	29°55'29,3419"S	Norte:	6.689.544,597
Longitude:	51°02'43,4977"W	Este:	495.616,431
Altit. Geométrica (h)	20,09 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	15,43 m	Merid. Central:	51 WGR

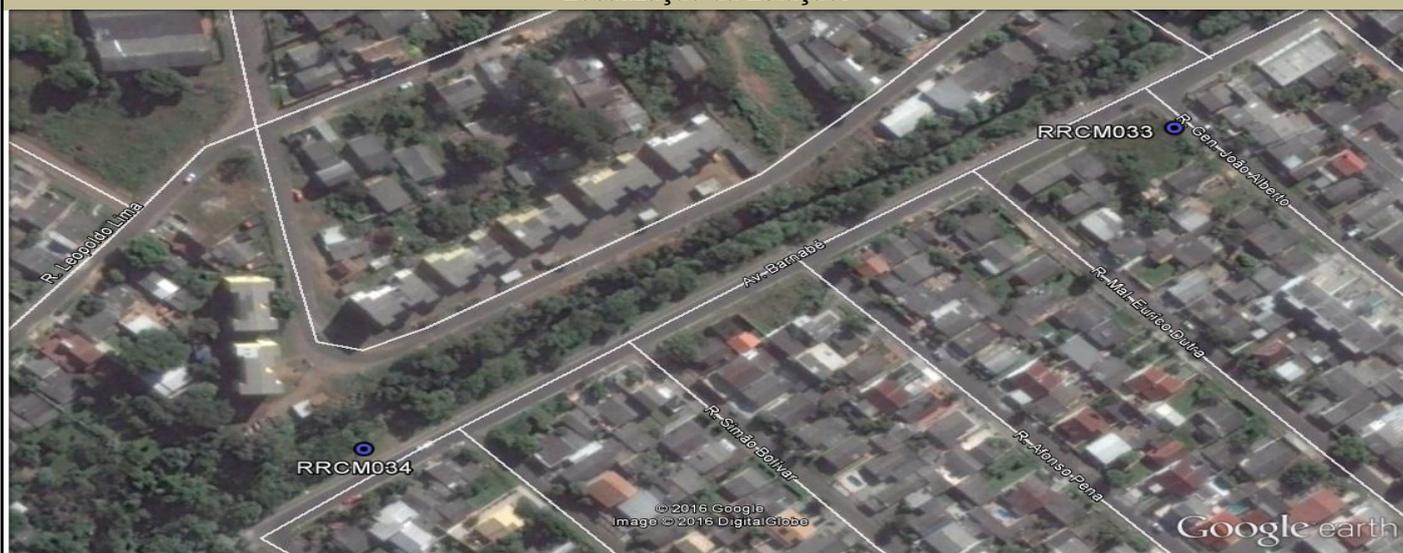
Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

MARCO DE CONCRETO, ENGASTADO COM PLACA METALICA CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-034; AGOSTO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Marco Geodésico materializado na calçada da Av. Barnabé próximo a ponte de acesso ao PAC Barnabé.

Marco de Azimute: RRCM- 033			RRCM-033 => RRCM-34	
φ:	29°55'23,2297"S	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	130°40'31,40"
λ:	51°02'32,6956"W	20,40 m	Distância Plana:	345,24 m
N:	6.689.732,839	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana:	-0°02'28,2113
E:	495.905,979	15,75 m		

1