



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M10=RN RRCM Vértice Visado: M09=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro Bom Pastor

Origem Planimétrica:	POAL (RBMC/IBGE), SAT91998 (IBGE).	Origem Altimétrica:	RN1908G e RN1908L (IBGE)
----------------------	------------------------------------	---------------------	--------------------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°26'55.37607"	Longitude (W): 52°00'18.48780"	Latitude(S): 29°26'53.60083"	Longitude (W): 52°00'16.60694"
UTM (N): 6741878.487 m	UTM (E): 402523.080 m	UTM (N): 6741922.282 m	UTM (E): 402572.926 m
Alt. Elip.(h): 80.216 m	Alt. Ort.(H) 73.8603 m	Alt. Elip.(h): 77.335 m	Alt. Ort.(H) 73.8603 m
MC: 51°W	Fuso: 22	MC: 51°W	Fuso: 22

COORDENADAS PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

Origem do plano:	M10=RN	$\varphi^0=$	29°26'55.37607"S	$\lambda^0=$	52°00'18.48780"W	$X_0=$	150000.000	$Y_0=$	250000.000	$H_i=$	211,000
Referencial: SIRGAS2000		X:	150000,000 m	Y:	250000,000 m	Altitude Ortométrica (H):			73.8603 m		

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.005 m σ Long.= 0.004 m σ Alt.= 0.006 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M10, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

A chapa está cravada na guia do canteiro central da Avenida Beijamin Constant, no canteiro central próximo ao cruzamento com a Rua Wilma Gertrudes Lottermann e a Vidraçaria Moinhos D'Água (nº 5531). A chapa está a aproximadamente 4 metros do final da guia.

Croqui:

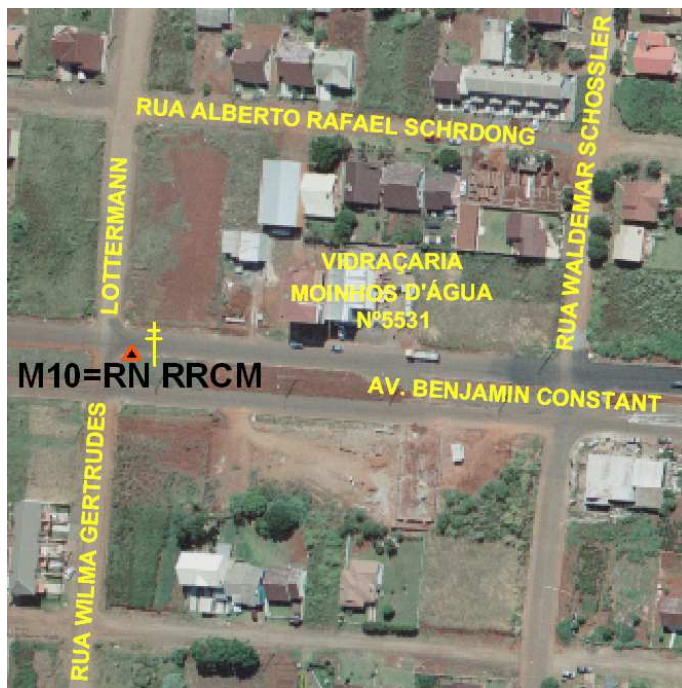
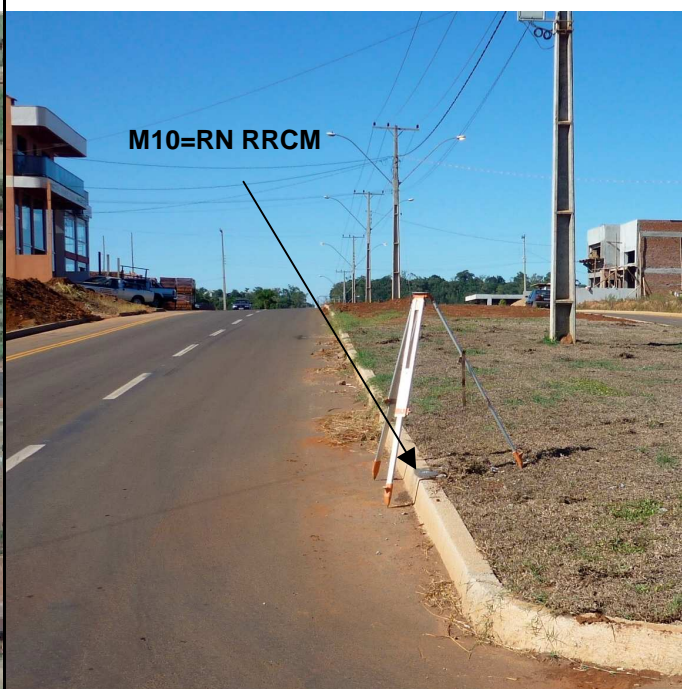


Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.