



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

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

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°27'00.49858"	Longitude (W): 51°59'23.81331"	Latitude(S): 29°26'58.72309"	Longitude (W): 51°59'21.93284"
UTM (N): 6741733.426 m	UTM (E): 403997.349 m	UTM (N): 6741777.221 m	UTM (E): 404047.197 m
Alt. Elip.(h): 107.435m	Alt. Ort.(H) 101.1453 m	Alt. Elip.(h): 104.565 m	Alt. Ort.(H) 101.1453 m
MC: 51°W	Fuso: 22	MC: 51°W	Fuso: 22

COORDENADAS PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

Origem do plano:	M10=RN	ϕ° =	29°26'55.37607"S	λ° =	52°00'18.48780"W	X_0 = 150000.000	Y_0 = 250000.000	H_t = 211,000
Referencial: SIRGAS2000	X:	151473,431 m	Y:	249842,178 m	Altitude Ortométrica (H):		101.1453 m	

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.004 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, M09, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

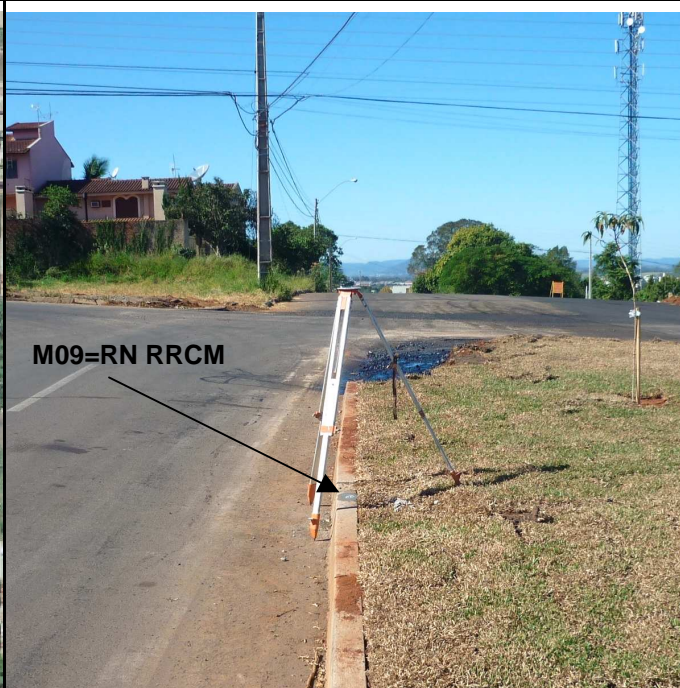
Itinerário:

A chapa está cravada na guia do canteiro central da Avenida Benjamin Constant, no canteiro central próximo ao cruzamento com a Rua Oswaldo Mathias Ely, a aproximadamente 12 metros do final da guia e a 4,5 metros de um poste.

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.