



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M14=RN RRCM Vértice Visado: M13=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro São Bento

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°27'58.07927"	Longitude (W): 52°01'17.38177"	Latitude(S): 29°27'56.30407"	Longitude (W): 52°01'15.50011"
UTM (N): 6739934.683 m	UTM (E): 400953.397 m	UTM (N): 6739978.477 m	UTM (E): 401003.242 m
Alt. Elip.(h): 73.913 m	Alt. Ort.(H) 67.5371 m	Alt. Elip.(h): 71.003 m	Alt. Ort.(H) 67.5371 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	$H_t=$	211,000
Referencial: SIRGAS2000	X:	148413.106 m	Y:	248069.204 m	Altitude Ortométrica (H):		67.5371 m				

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.005 m σ Long.= 0.005 m σ Alt.= 0.007 m

Descrição:

Marco de concreto de formato tronco piramidal medindo 17 x 40 x 25 cm, contendo no topo uma chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M14, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

O marco está localizado na Rua Orlando Seiben, próximo do portão social da residência nº 687, entre a Rua Tenente Portela e Rua Salvino Seltenreich. Acesso pela Rodovia ERS-413.

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.