



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M17=RN RRCM Vértice Visado: M18=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro Conventos

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°25'50.12316"	Longitude (W): 52°02'15.64745"	Latitude(S): 29°25'48.34857"	Longitude (W): 52°02'13.76598"
UTM (N): 6743859.309 m	UTM (E): 399348.908 m	UTM (N): 6743903.104 m	UTM (E): 399398.753 m
Alt. Elip.(h): 85.176 m	Alt. Ort.(H) 78.6398 m	Alt. Elip.(h): 82.287 m	Alt. Ort.(H) 78.6398 m
MC: 51°W	Fuso: 22	MC: 51°W	Fuso: 22

COORDENADAS PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

Origem do plano:	M10=RN	$\phi^0=$	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:	146842.041 m	Y:	252008.746 m	Altitude Ortométrica (H):	78.6398 m					

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.003 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M17, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

A chapa está cravada na calçada ao lado do jardim, em frente a Igreja Evangélica Luterana, localizada na Avenida Pedro Theobaldo Breindenbach, próximo a Rua Frederico Eggers.

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.