



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

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

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°25'54.67302"	Longitude (W): 52°01'40.66361"	Latitude(S): 29°25'52.89828"	Longitude (W): 52°01'38.78240"
UTM (N): 6743727.614 m	UTM (E): 400292.780 m	UTM (N): 6743771.410 m	UTM (E): 400342.625 m
Alt. Elip.(h): 89.454 m	Alt. Ort.(H) 82.9643 m	Alt. Elip.(h): 86.572 m	Alt. Ort.(H) 82.9643 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:	147785.034 m	Y:	251868.876 m	Altitude Ortométrica (H):		82.9643 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, M18, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

A chapa está cravada na Avenida Pedro Theobaldo Breindenbach, ao lado da grelha de escoamento de água, em frente a residência nº2001 e ao lado da Igreja Pentecostal; na divisa da calçada.

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.