



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M02=RN RRCM Vértice Visado: M01=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Centro

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°28'14.45720"	Longitude (W): 51°57'47.79431"	Latitude(S): 29°28'12.68112"	Longitude (W): 51°57'45.91423"
UTM (N): 6739478.676 m	UTM (E): 406602.880 m	UTM (N): 6739522.470 m	UTM (E): 406652.728 m
Alt. Elip.(h): 32.194 m	Alt. Ort.(H) 26.1034 m	Alt. Elip.(h): 29.324 m	Alt. Ort.(H) 26.1034 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:	154060,244 m	Y:	247564,296 m	Altitude Ortométrica (H):		26.1034 m				

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.006 m σ Long.= 0.006 m σ Alt.= 0.009 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, M02, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

O marco está localizado no canteiro central da Rua Oswaldo Aranha, em frente a Avenida Benjamin Constant, próximo ao Rio Taquari, no pequeno canteiro central ao lado da ciclovia e a aproximadamente 8 metros do 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.