



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M04=RN RRCM Vértice Visado: M03=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro São Cristovão

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°26'52.55830"	Longitude (W): 51°58'20.16382"	Latitude(S): 29°26'50.78260"	Longitude (W): 51°58'18.28391"
UTM (N): 6741992.264 m	UTM (E): 405709.998 m	UTM (N): 6742036.058 m	UTM (E): 405759.846 m
Alt. Elip.(h): 61.336 m	Alt. Ort.(H) 55.1079 m	Alt. Elip.(h): 58.481 m	Alt. Ort.(H) 55.1079 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:	153188.800 m	Y:	250086,312 m	Altitude Ortométrica (H):	55.1079 m					

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.004 m σ Long.= 0.004 m σ Alt.= 0.006 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, M04, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

O marco está localizado no trevo da BR-386, perto ao acesso para Arroio do Meio a aproximadamente 60 metros do viaduto de retorno e 30 metros do canteiro, e próximo ao grande bloco de concreto.

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.