



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

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

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°27'07.79607"	Longitude (W): 51°57'58.52915"	Latitude(S): 29°27'06.02024"	Longitude (W): 51°57'56.64934"
UTM (N): 6741528.097 m	UTM (E): 406296.727 m	UTM (N): 6741571.891 m	UTM (E): 406346.575 m
Alt. Elip.(h): 59.280 m	Alt. Ort.(H) 53.0628 m	Alt. Elip.(h): 56.426 m	Alt. Ort.(H) 53.0628 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	$H_i=$ 211,000
Referencial: SIRGAS2000		X:	153771,692 m	Y:	249616,949 m	Altitude Ortométrica (H):		53.0628 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, M03, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

O marco está localizado no trevo de acesso a BR-386 ao lado da Avenida Alberto Pasqualini e ao lado da Concessionária Motomecanica, da Wolskwagem e a aproximadamente 9 metros do talude à uma pequena curva de nível.

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.