



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

## Monografia de Vértices

Vértice: M07=RN RRCM Vértice Visado: M08=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012  
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro Planalto

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

### COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°25'56.08346"	Longitude (W): 51°59'18.83144"	Latitude(S): 29°25'54.30814"	Longitude (W): 51°59'16.95134"
UTM (N): 6743717.251 m	UTM (E): 404114.743 m	UTM (N): 6743761.047 m	UTM (E): 404164.590 m
Alt. Elip.(h): 107.270 m	Alt. Ort.(H) 100.9294 m	Alt. Elip.(h): 104.418 m	Alt. Ort.(H) 100.9294 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:	151607,971 m	Y:	251825,550 m	Altitude Ortométrica (H):		100.9294 m

### DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

$\sigma$  Lat.= 0.005 m  $\sigma$  Long.= 0.005 m  $\sigma$  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, M07, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

### Itinerário:

O marco está localizado ao lado de um poste em frente a Vidraçaria Vidrosol, na Avenida Romeu Júlio Scherer, próximo a casa nº435 e a esquina da Rua São Martinho do Sul.

### 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.