



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

## Monografia de Vértices

Vértice: M11=RN RRCM Vértice Visado: M12=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012  
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Jardim do Cedro

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

### COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°28'40.28876"	Longitude (W): 51°59'13.37489"	Latitude(S): 29°28'38.51294"	Longitude (W): 51°59'11.49401"
UTM (N): 6738664.279 m	UTM (E): 404304.586 m	UTM (N): 6738708.073 m	UTM (E): 404354.432 m
Alt. Elip.(h): 62.781 m	Alt. Ort.(H) 56.5172 m	Alt. Elip.(h): 59.886 m	Alt. Ort.(H) 56.5172 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:	151754,261 m	Y:	246769,511 m	Altitude Ortométrica (H):		56.5172 m				

### DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

$\sigma$  Lat.= 0.006 m  $\sigma$  Long.= 0.006 m  $\sigma$  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, M11, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

### Itinerário:

O marco está localizado na calçada da Rua João Fernando Schneider, a aproximadamente 3 metros da esquina com a Rua Arnold Uhry, em frente ao posto de combustível Posto Jardim do Cedro, e a 20 metros do ponto de ônibus próximo a casa nº 916.

### 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.