



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

## Monografia de Vértices

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

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

### COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°27'36.77084"	Longitude (W): 51°58'05.31539"	Latitude(S): 29°27'34.99494"	Longitude (W): 51°58'03.43537"
UTM (N): 6740634.742 m	UTM (E): 406121.324 m	UTM (N): 6740678.536 m	UTM (E): 406171.172 m
Alt. Elip.(h): 052.242 m	Alt. Ort.(H) 46.0279 m	Alt. Elip.(h): 049.379 m	Alt. Ort.(H) 46.0279 m
MC: 51°W	Fuso: 22	MC: 51°W	Fuso: 22

### DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

$\sigma$  Lat.= 0.005 m  $\sigma$  Long.= 0.004 m  $\sigma$  Alt.= 0.006 m

### 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	$H_i$ = 211,000
Referencial: SIRGAS2000	X:	153588,529 m	Y:	248724,851 m	Altitude Ortométrica (H):		46.0279 m	

### Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M01, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

### Itinerário:

A chapa está cravada na calçada do posto Esso – Faleiro, em frente a loja nº1259 e ao DAER-RS, localizado na Avenida Benjamin Constant; a 1 metro do coqueiro e a 3 metros do vaso, no centro da cidade.

### 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.