



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

## Monografia de Vértices

Vértice: M06=RN RRCM Vértice Visado: M05=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012  
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Bairro Universitário

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

### COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°26'17.17132"	Longitude (W): 51°57'55.54387"	Latitude(S): 29°26'15.39563"	Longitude (W): 51°57'53.66435"
UTM (N): 6743086.979 m	UTM (E): 406364.239 m	UTM (N): 6743130.774 m	UTM (E): 406414.086 m
Alt. Elip.(h): 96.348m	Alt. Ort.(H) 90.0914 m	Alt. Elip.(h): 93.508 m	Alt. Ort.(H) 90.0914 m
MC: 51°W	Fuso: 22	MC: 51°W	Fuso: 22

### COORDENADAS PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

Origem do plano:	M10=RN	$\phi^{\circ}$ =	29°26'55.37607"S	$\lambda^{\circ}$ =	52°00'18.48780"W	X <sub>0</sub> = 150000.000	Y <sub>0</sub> = 250000.000	H <sub>i</sub> = 211,000
Referencial: SIRGAS2000	X:	153852,673 m	Y:	251175.698 m	Altitude Ortométrica (H):		90.0914 m	

### DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

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

### Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M06, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

### Itinerário:

A chapa está localizada na ilha central da Avenida Amazonas, em frente a Rua Campos Sales, próximo as residências nº2688 e 2636; aproximadamente a 16 metros da luminária e a 2 metros do final da guia.

### 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.