



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M05=RN RRCM Vértice Visado: M06=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°26'20.58097" | Longitude (W): 51°57'25.14082" | Latitude(S): 29°26'18.80515" | Longitude (W): 51°57'23.26153" |
| UTM (N): 6742988.786 m | UTM (E): 407184.239 m | UTM (N): 6743032.580 m | UTM (E): 407234.087 m |
| Alt. Elip.(h): 93.211 m | Alt. Ort.(H) 86.9990 m | Alt. Elip.(h): 90.376 m | Alt. Ort.(H) 86.9990 m |
| MC: 51°W | Fuso: 22 | MC: 51°W | Fuso: 22 |

COORDENADAS PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Origem do plano: | M10=RN | ϕ° = | 29°26'55.37607"S | λ° = | 52°00'18.48780"W | X ₀ = 150000.000 | Y ₀ = 250000.000 | H _i = 211,000 |
| Referencial: SIRGAS2000 | X: | 154672,062 m | Y: | 251070,403 m | Altitude Ortométrica (H): | | 86.9990 m | |

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.006 m σ Long.= 0.005 m σ Alt.= 0.008 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PML, RRCM, M05, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

A chapa está localizada na base de concreto junto a luminária, no canteiro central da Avenida Amazonas, entre a Rua Humaitá e a Avenida Senador Alberto Pasqualini e próximo a subestação da CERTEL no Bairro Universitário.

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.