



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Monografia de Vértices

Vértice: M15=RN RRCM Vértice Visado: M16=RN RRCM Projeto/Ano: B-1169/2012
Estado: Rio Grande do Sul Município: Lajeado Local: Aterro Sanitário

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

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 29°26'42.97959"	Longitude (W): 52°02'12.98010"	Latitude(S): 29°26'41.20484"	Longitude (W): 52°02'11.09839"
UTM (N): 6742233.025 m	UTM (E): 399435.252 m	UTM (N): 6742276.820 m	UTM (E): 399485.097 m
Alt. Elip.(h): 87.337 m	Alt. Ort.(H) 80.8883 m	Alt. Elip.(h): 84.435 m	Alt. Ort.(H) 80.8883 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	$H_i=$	211,000
Referencial: SIRGAS2000	X:	146914.382 m	Y:	250381.276 m	Altitude Ortométrica (H):		80.8883 m				

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.005 m σ Long.= 0.004 m σ Alt.= 0.006 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, M15, MAI 12; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR.

Itinerário:

O marco está implantado junto a balança e o jardim do Aterro Sanitário Municipal de Lajeado, localizado no final da Estrada Bejamin Constant (continuação da Avenida Bejamin Constant), ao lado do canil municipal e aos galpões de reciclagem. Sr. Chiquinho, encarregado do aterro sanitário é conhecedor da estação.

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.