



EPUSP - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

PTR - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

LTG - LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA E GEODÉSIA



VÉRTICE GEODÉSICO DA REDE GPS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Código do Ponto: 91559

Nome do Ponto: PRESIDENTE PRUDENTE (UEPP)

Município/UF: PRES. PRUDENTE/SP

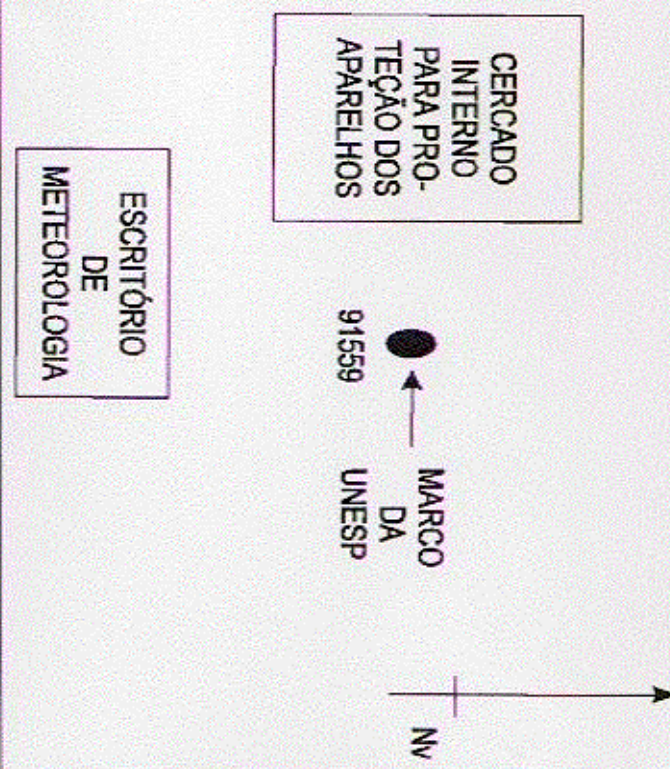
Coordenadas Geodésicas ①		Coordenadas UTM	
SAD - 69	WGS - 84	SAD - 69	WGS - 84
$\varphi = -22^{\circ} 07' 09.96779''$ $\sigma: \pm 0.0102$ m	$\varphi = -22^{\circ} 07' 11.66679''$	N = 7553888.233 m	N = 7553844.312 m
$\lambda = -51^{\circ} 24' 28.97031''$ $\sigma: \pm 0.0364$ m	$\lambda = -51^{\circ} 24' 30.69876''$	E = 457915.963 m	E = 457866.738 m
Alt. Geom. (h) = 435.4227 m $\sigma: \pm 0.0228$ m	Alt. Geométrica (h) = 431.0374 m	Altura Ortométrica (H) = - m	

Localização: Está localizada a 19,60m "N" do escritório de meteorologia e a 3,65m "L" do cercado interno para proteção dos aparelhos

Foto



Croqui de Localização



Descrição: Não foi colocada chapa, pino, no topo de um marco de concreto. Marco em forma de cilindro, com as seguintes dimensões: 0,26m de diâmetro e 3,03 de altura. OBS: o orifício no topo do marco e para ser colocado um pino de centragem forçada, padrão USP, com $\phi = 13,5$ mm.

① - Coordenadas Ajustadas em maio/1996 - IBGE/DEGED

ϕ - diâmetro