



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: 91683

Nome do Ponto: ITAPETININGA

Município/UF: ITAPETININGA/SP

Coordenadas Geodésicas ①

SAD - 69

WGS - 84

$\phi = -23^{\circ} 31' 43,86163''$ $\sigma: \pm 0,0132$ m

$\phi = -23^{\circ} 31' 45,61796''$

$\lambda = -48^{\circ} 00' 33,83320''$ $\sigma: \pm 0,0484$ m

$\lambda = -48^{\circ} 00' 35,48208''$

Alt. Geom. (h) = 752,4853 m $\sigma: \pm 0,0282$ m

Alt. Geométrica (h) = 746,7736 m

Coordenadas UTM

SAD - 69

WGS - 84

N = 7394742,196 m

N = 7394698,116 m

E = 805370,693 m

E = 805321,663 m

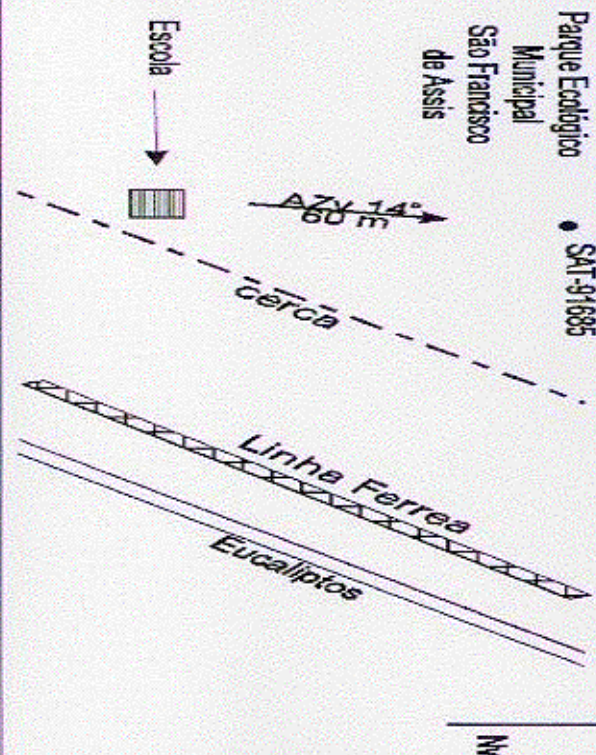
Altura Ortométrica (H) = - m

Localização: A estação está localizada no parque ecológico municipal de São Francisco de Assis, ao norte da cidade de Itapetininga/SP e distando 60m ao norte da Escola Municipal Bairro Peixoto Gomide.

Foto



Croqui de Localização



Descrição: A estação consiste de um cilindro de concreto revestido de um tubo de PVC com 0,30m de diâmetro e elevando-se 1,14m de uma base de concreto rente ao solo. No centro deste existe um pino de bronze, padrão USP de $\phi = 13,5$ mm, cujo centro referenciou as observações.

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

ϕ - diâmetro