



# 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: **91684**

Nome do Ponto: **REGISTRO**

Município/UF: **REGISTRO/SP**

### Coordenadas Geodésicas ①

SAD - 69

WGS - 84

$\phi = -24^{\circ} 26' 29,99825''$   $\sigma: \pm 0,0143$  m

$\phi = -24^{\circ} 26' 31,77123''$

$\lambda = -47^{\circ} 46' 56,95922''$   $\sigma: \pm 0,0485$  m

$\lambda = -47^{\circ} 46' 58,61318''$

Alt. Geom. (h) = 49,2979 m  $\sigma: \pm 0,0287$  m

Alt. Geométrica (h) = 44,2823 m

### Coordenadas UTM

SAD - 69

WGS - 84

N = 7294028,251 m

N = 7293982,098 m

E = 217889,895 m

E = 217845,409 m

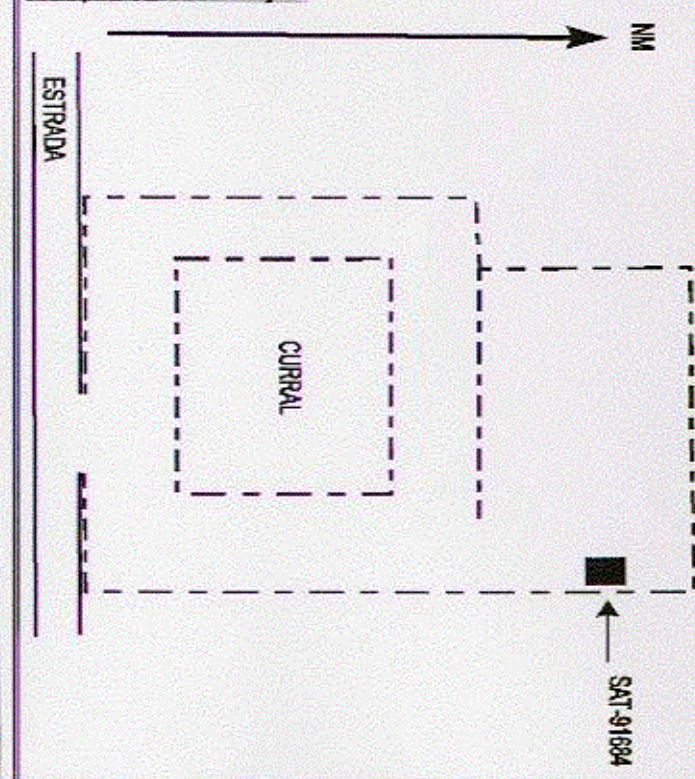
Altura Ortométrica (H) = - m

**Localização:** A estação acha-se localizada a 35m a "NE" do canto "NO" da cerca de arame de um galpão de confinamento, a  $\pm 400$ m a "SE" da sede da Estação Experimental de Zootecnia do Vale do Ribeira e a 7 Km a "NE" da cidade de Registro/SP.

Foto



Croqui de Localização



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

$\phi$  - diâmetro