

**Descrição**

| Receptor        |                 | Antena           |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Modelo          | TRIMBLE NETR9   | Modelo IGS       | TRM57971.00 NONE |
| Número de série | 5239K52833      | Número de série  | 5311118901       |
| Firmware        | 5.45            | Altura da antena | 0,008 m          |
| Constelações    | GPS+GLO+GAL+BDS |                  |                  |

Observações:

Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

**Coordenadas ajustadas e desvios-padrão (SIRGAS 2000 / Época: 2000,4)**

| Geodésicas       |                   |       |   |
|------------------|-------------------|-------|---|
| Longitude        | -50 29 32,53061   | 0,001 | m |
| Latitude         | -21 55 44,82410   | 0,001 | m |
| Alt. Elipsoidal  | 508,783           | 0,007 | m |
| Alt. Ortométrica | Não Disponível    |       |   |
| Cartesianas      |                   |       |   |
| X                | 3766123,310       | 0,004 | m |
| Y                | -4567433,470      | 0,005 | m |
| Z                | -4567433,470      | 0,003 | m |
| Planas (UTM)     |                   |       |   |
| E                | 552424,540        | 0,001 | m |
| N                | 7574931,940       | 0,001 | m |
| Fuso             | -51° (UTM 22 SUL) |       |   |

**Informações adicionais**

Hospedeiro

IBGE

Na laje do prédio da Biblioteca – UNESP - Universidade Estadual Paulista - Campus de Tupã - Av Domingos da Costa Lopes, 780 – Jardim Itaipu.



Contexto local



Antena e pilar

**Fonte**

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_SPTU.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SPTU.pdf)