

**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	515,253	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	3766123,310	0,004	m
Y	-4567433,470	0,005	m
Z	-4567433,470	0,003	m
Planas (UTM)			
E	552424,540		m
N	7574931,940		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)