

**Descrição**

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	5750R51583	Número de série	30337697
Firmware	5.50	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	-47 03 45,69584	0,002	m
Latitude	-22 48 58,63052	0,001	m
Alt. Elipsoidal	622,980	0,008	m
Alt. Ortométrica	627,56	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4007215,110	0,005	m
Y	-4306650,190	0,005	m
Z	-2458220,560	0,003	m
Planas (UTM)			
E	288294,850		m
N	7475338,890		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

**Informações adicionais**

Hospedeiro IBGE  
 Campus Universitário da UNICAMP, Departamento de Geotecnica e Transporte,  
 Faculdade de Engenharia Civil.



Contexto local



Antena e pilar



**Fonte**

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_SPC1.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SPC1.pdf)

