Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

SPIL - Itápolis

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	SEPT ASTERX SB	Modelo IGS	HXCCG7601A HXCG
Número de série	5102164	Número de série	C17010000040
Firmware	4.8.4	Altura *da antena*	0.210 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

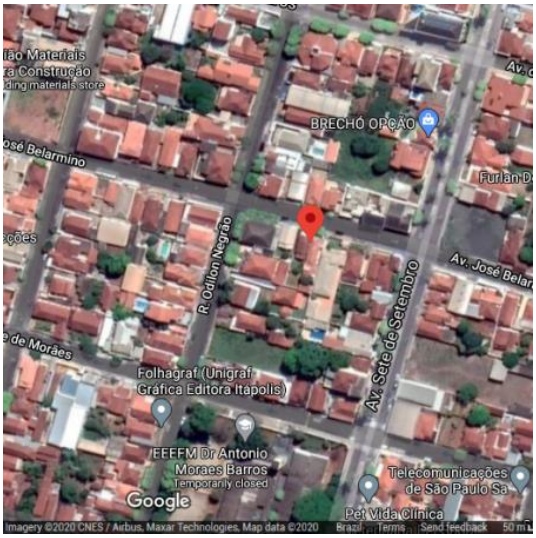
Observações: Pilar de concreto.
Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-48 48 43.95404	0.007	m
Latitude	-21 35 52.82761	0.006	m
Alt. Elipsoidal	484.938	0.012	m
Alt. Ortométrica	492.038	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	3907359.863	0.009	m
Y	-4465260.773	0.01	m
Z	-2333262.772	0.007	m
Planas (UTM)			
E	726496,8990		m
N	7610074.599		m
Fuso	-51° (UTM 22 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro Engenharia e Topografia Correa
Av. José Belarmino, 621 - Centro, Itápolis – SP, 14.900-000



Contexto local

Antena e pilar

Histórico alterações

2022-06-30 13:42:00 UTC

Troca de receptor

Tipo de receptor:SEPT ASTERX SB
Número de Série:3229547
Versão do Firmware:4.8.4

2020-12-15 11:45:00 UTC

Troca de receptor

Tipo de receptor:STONEX SC200
Número de Série:SC2005072005W
Versão do Firmware:4.94

2020-01-21 00:00:00 UTC

Estação Operacional