Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

SPGJ - Guarujá

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	SEPT ASTERX SB	Modelo IGS	HXCCGX601A HXCS
Número de série	5102394	Número de série	C23110007973
Firmware	4.8.4	Altura *da antena*	0.000 m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações: Pilar de concreto e mastro tubular met?lico.
Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

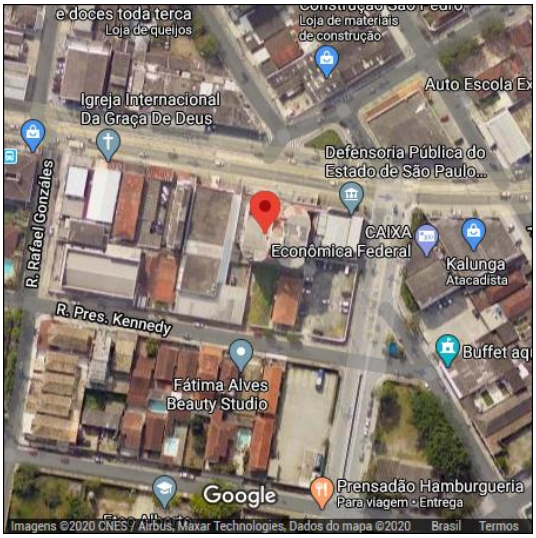
Coordenadas ajustadas e desvios-padrão (SIRGAS 2000 / Época: 2000,4)

Geodésicas			
Longitude	-46 16 23.41213	0.007	m
Latitude	-23 59 32.69695	0.006	m
Alt. Elipsoidal	30.243	0.016	m
Alt. Ortométrica	35.063	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4030036.505	0.011	m
Y	-4213240.595	0.012	m
Z	-2577528.31	0.008	m
Planas (UTM)			
E	370489,7360		m
N	7346027.981		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro

Av.Adhemar de Barros. 1347. Jardim Helena Maria. Guaruj? - SJ



Contexto local

Antena e pilar

Histórico alterações

2023-12-19 15:00:00 UTC

Troca de antena

Tipo de antena:NAX3G+C NONE
Número de Série:NA0546

Troca de receptor

Tipo de receptor:HEM R330
Número de Série:18921277
Versão do Firmware:5.9Aa05

Coordenadas anteriores (X,Y,Z): 4030036.5150,-4213240.6246,-2577528.3106

2022-04-11 16:17:00 UTC

Troca de receptor

Tipo de receptor:SEPT ASTERX SB
Número de Série:3229547
Versão do Firmware:4.4.3

2020-06-29 21:59:00 UTC

Atualização de Firmware

Tipo de receptor:HEM R330
Número de Série:18921277
Versão do Firmware:6.0Aa01

2020-01-21 00:00:00 UTC

Estação Operacional