Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

SPUB - Ubatuba

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE ALLOY	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	6115R40026	Número de série	61083G0006
Firmware	5.44	Altura *da antena*	0.000 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	-45 07 08.04537	0.001	m
Latitude	-23 30 00.63702	0.001	m
Alt. Elipsoidal	6.216	0.01	m
Alt. Ortométrica	10.976	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4129567.81	0.006	m
Y	-4146743.02	0.007	m
Z	-2527616.54	0.004	m
Planas (UTM)			
E	487860,1500		m
N	7401104.01		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro IBGE

No Instituto Oceanográfico da USP, em Ubatuba - SP.

Contexto local

Antena e pilar

Fonte

https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_UBA1.pdf