Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

MGVI - Viçosa

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	5941R60391	Número de série	1441111943
Firmware	5.50	Altura *da antena*	0.008 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	-42 52 11.96217	0.002	m
Latitude	-20 45 41.40197	0.001	m
Alt. Elipsoidal	665.955	0.002	m
Alt. Ortométrica	672.695	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4373283.31	0.001	m
Y	-4059639.05	0.001	m
Z	-2246959.73	0.001	m
Planas (UTM)			
E	721757,7100		m
N	7702785.75		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro IBGE
No campus da Universidade Federal de Viçosa. no terraço do prédio do Centro de Vivência

Contexto local

Antena e pilar

Fonte

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