Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

MGLA - Lavras

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	5330K44486	Número de série	61253G0050
Firmware	5.45	Altura *da antena*	0.008m
Constelações	GPS+GLO+GAL+BDS		

Observações: Mastro tubular metálico.
Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-44 58 29.63620	0.001	m
Latitude	-21 13 44.63216	0.001	m
Alt. Elipsoidal	925.967	0.003	m
Alt. Ortométrica	930.077	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	4208273.7188	0.002	m
Y	-4204588.0771	0.002	m
Z	-2295389.2475	0.001	m
Planas (UTM)			
E	502604,7220		m
N	7652500.618		m
Fuso	-45° (UTM 23 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro IBGE
Na Universidade Federal de Lavras -UFLA. no Departamento de Engenharia Agrícola.

Contexto local

Antena e pilar

Fonte

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