Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

RSSM - Santa Maria

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR8	Modelo IGS	TRM59800.00 NONE
Número de série	4923K35526	Número de série	4938353445
Firmware	48.01	Altura *da antena*	0.008 m
Constelações	GPS+GLO		

Observações:

Altura da antena coincide com o ARP (Antenna Reference Point).

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

Geodésicas			
Longitude	-53 42 59.73531	0.001	m
Latitude	-29 43 08.12599	0.001	m
Alt. Elipsoidal	113.107	0.001	m
Alt. Ortométrica	103.597	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	3280748.41	0.001	m
Y	-4468909.74	0.001	m
Z	-3143408.68	0.001	m
Planas (UTM)			
E	237205,2500		m
N	6709269.53		m
Fuso	-51° (UTM 22 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro IBGE

No campus universitário, no prédio do Centro de Ciências Rurais CCR, na cidade de Santa Maria.

Contexto local

Antena e pilar

Fonte

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