Monografia da Estação de Referência Ativa GNSS

RSPA - Porto Alegre

03.04.2024

Descrição

Receptor		Antena	
Modelo	TRIMBLE NETR9	Modelo IGS	TRM115000.00 NONE
Número de série	5750R51611	Número de série	1551129639
Firmware	5.52	Altura *da antena*	0.007 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	-51 07 11.15324	0.002	m
Latitude	-30 04 26.55276	0.001	m
Alt. Elipsoidal	76.745	0.002	m
Alt. Ortométrica	71.605	hgeoHNOR IMBITUBA	
Cartesianas			
X	3467519.4	0.001	m
Y	-4300378.53	0.001	m
Z	-3177517.73	0.001	m
Planas (UTM)			
E	488457,5400		m
N	6673004.05		m
Fuso	-51° (UTM 22 SUL)		

Informações adicionais

Hospedeiro IBGE

Na viga de concreto. no alto do prédio do Departamento de Geodésia. no campus da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Contexto local

Antena e pilar

Fonte

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