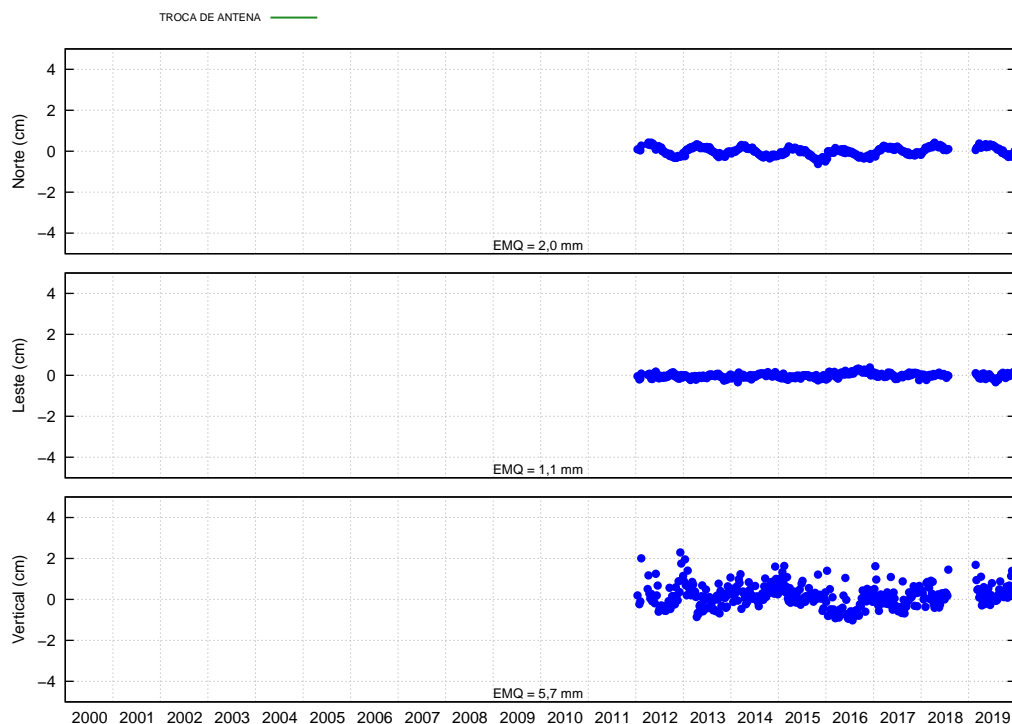


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: SPBO — Domes Number: 41692M001

1 - Série residual das coordenadas

Resíduos gerados a partir da comparação entre a solução combinada e a solução semanal ajustada ao referencial IGB14, época 2010.0. As linhas verticais indicam as discontinuidades identificadas e as novas soluções geradas para a estação. A estimativa de precisão considera a variação dos resíduos ao longo da série e é representada por 1 sigma.



2 - Coordenadas geodésicas referenciadas ao IGB14, época 2010.0

Nº. da Solução	Coordenadas Geodésicas			Velocidades			Período de dados	
	Latitude	Longitude	Altitude Geom.(m)	VN (m/ano)	VE (m/ano)	VU (m/ano)	Início	Fim
1	-22° 51' 08,87861"	-48° 25' 56,28293"	803,097	0,0121	-0,0031	0,0001	15-01-2012	07-12-2019
2	-22° 51' 08,87857"	-48° 25' 56,28301"	803,091	0,0121	-0,0031	0,0001	15-12-2019	28-12-2019

3 - Informações sobre as soluções

Nº. da Solução	Causa da discontinuidade		Data	Diferenças entre as coordenadas				
	Motivo			Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)
1	Troca de antena		11-12-2019	1	2	-0,001	0,002	0,006

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SPBO .pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SPBO.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101895.pdf>