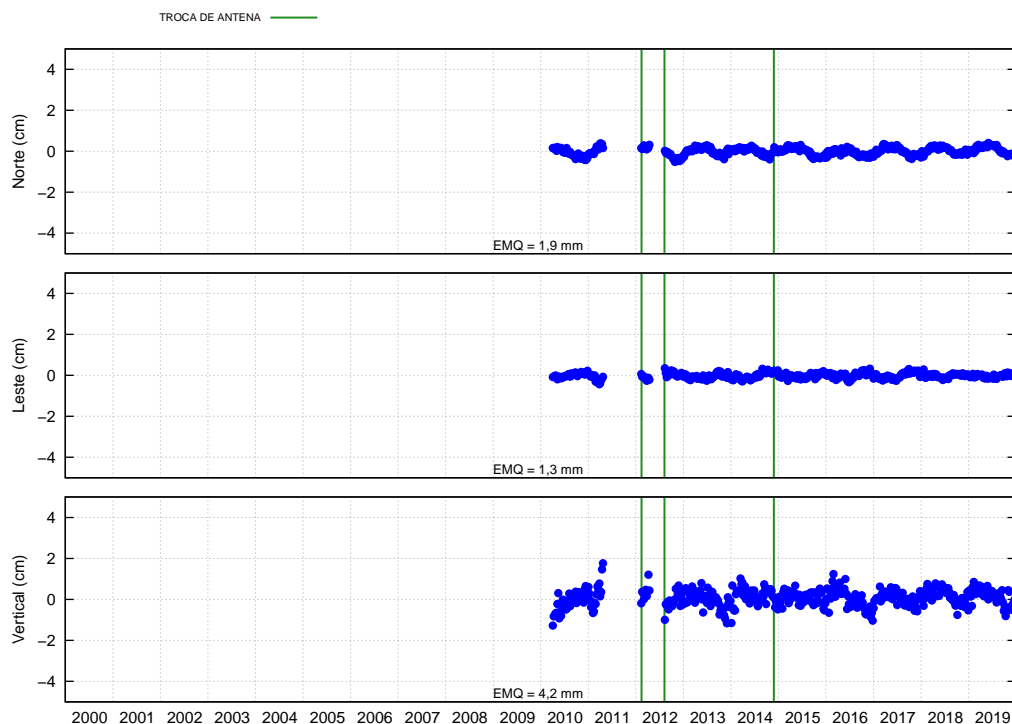


Estação: UBA1 — Domes Number: 41627M002

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	-23° 30' 00,63316"	-45° 07' 08,04660"	6,174	0,0123	-0,0037	-0,0000	07-04-2010	30-04-2011
2	-23° 30' 00,63294"	-45° 07' 08,04662"	6,125	0,0124	-0,0036	-0,0001	15-02-2012	19-04-2012
3	-23° 30' 00,63311"	-45° 07' 08,04652"	6,170	0,0123	-0,0031	-0,0003	16-08-2012	22-11-2014
4	-23° 30' 00,63286"	-45° 07' 08,04607"	6,165	0,0124	-0,0036	-0,0001	30-11-2014	28-12-2019

3 - Informações sobre as soluções

Nº. da Solução	Causa da discontinuidade			Diferenças entre as coordenadas				
	Motivo	Data		Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)
1	Troca de antena	14-02-2012		1	2	-0,007	0,001	0,049
2	Troca de antena	09-08-2012		2	3	0,005	-0,003	-0,046
3	Troca de antena	27-11-2014		3	4	-0,008	-0,013	0,006

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geofp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_UBA1 .pdf](https://geofp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_UBA1.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

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