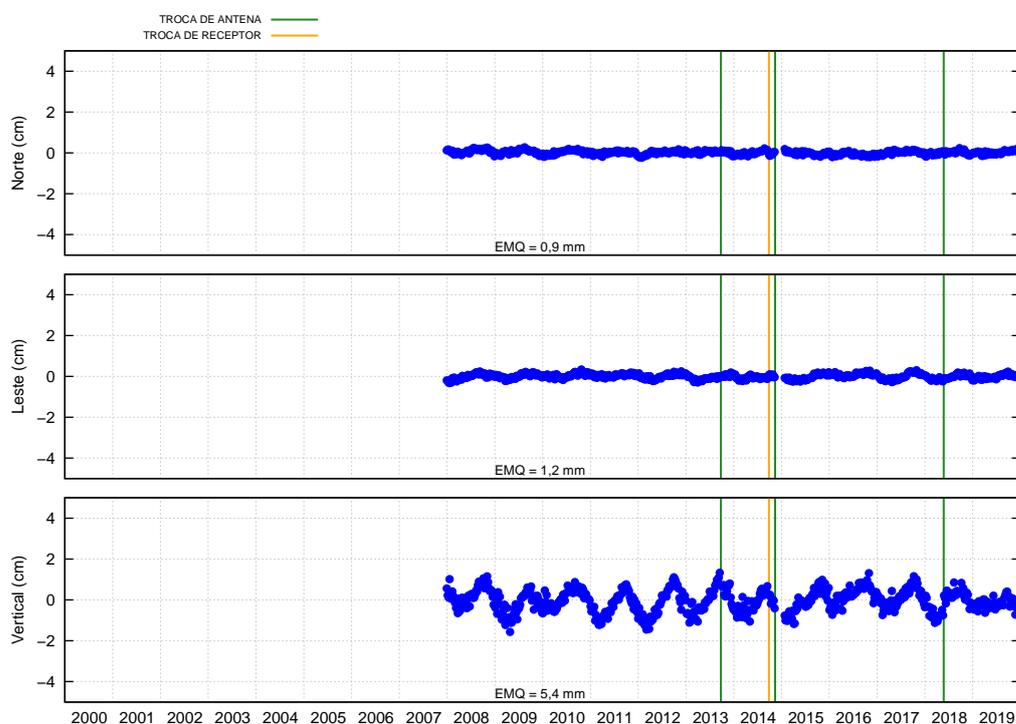


Estação: TOPL — Domes Number: 41648M001

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	-10° 10' 15,78860"	-48° 19' 50,44593"	256,535	0,0129	-0,0040	-0,0011	01-01-2008	21-09-2013
2	-10° 10' 15,78862"	-48° 19' 50,44562"	256,546	0,0133	-0,0040	-0,0011	29-09-2013	18-09-2014
3	-10° 10' 15,78831"	-48° 19' 50,44619"	256,549	0,0129	-0,0040	-0,0011	28-09-2014	12-11-2014
4	-10° 10' 15,78844"	-48° 19' 50,44578"	256,535	0,0120	-0,0042	0,0019	28-01-2015	24-05-2018
5	-10° 10' 15,78851"	-48° 19' 50,44594"	256,525	0,0121	-0,0040	0,0017	31-05-2018	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	25-09-2013	1	2	0,000	-0,010	-0,011	
2	Troca de receptor	26-09-2014	2	3	-0,010	0,017	-0,004	
3	Troca de antena	13-11-2014	3	4	0,004	-0,012	0,014	
4	Troca de antena	25-05-2018	4	5	0,002	0,005	0,010	

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

https://geofp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_TOPL.pdf

5 - Informações sobre a solução multianual

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