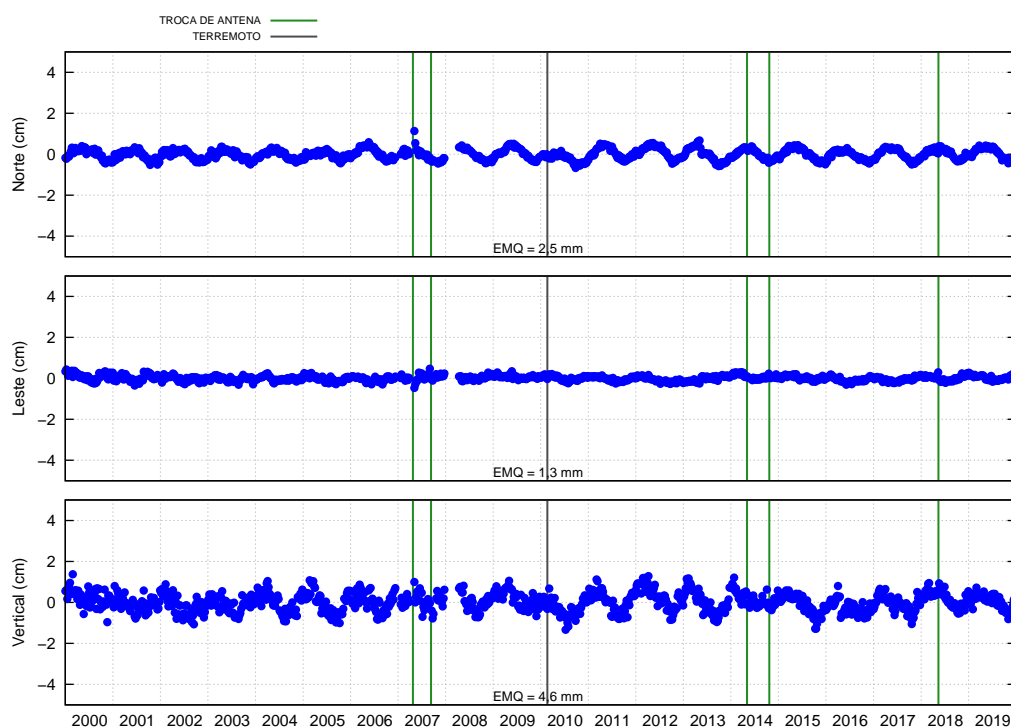


Estação: POAL — Domes Number: 41616M001

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	-30° 04' 26,54897"	-51° 07' 11,15396"	76,736	0,0120	-0,0018	-0,0002	02-01-2000	30-03-2007
2	-30° 04' 26,54931"	-51° 07' 11,15432"	76,734	0,0120	-0,0017	-0,0002	08-05-2007	08-09-2007
3	-30° 04' 26,54891"	-51° 07' 11,15403"	76,742	0,0119	-0,0021	0,0024	16-09-2007	27-02-2010
4	-30° 04' 26,54886"	-51° 07' 11,15421"	76,743	0,0103	-0,0018	-0,0017	28-02-2010	29-04-2014
5	-30° 04' 26,54863"	-51° 07' 11,15439"	76,741	0,0102	-0,0018	-0,0017	06-05-2014	25-10-2014
6	-30° 04' 26,54915"	-51° 07' 11,15400"	76,731	0,0121	-0,0028	0,0003	26-10-2014	12-05-2018
7	-30° 04' 26,54886"	-51° 07' 11,15452"	76,735	0,0117	-0,0021	0,0001	13-05-2018	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	25-04-2007	1	2	0,010	0,010	0,003	
2	Troca de antena	11-09-2007	2	3	-0,012	-0,008	-0,008	
3	Terremoto	21-02-2010	3	4	-0,001	0,005	-0,001	
4	Troca de antena	05-05-2014	4	5	-0,007	0,005	0,002	
5	Troca de antena	23-10-2014	5	6	0,016	-0,010	0,010	
6	Troca de antena	15-05-2018	6	7	-0,009	0,014	-0,004	

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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