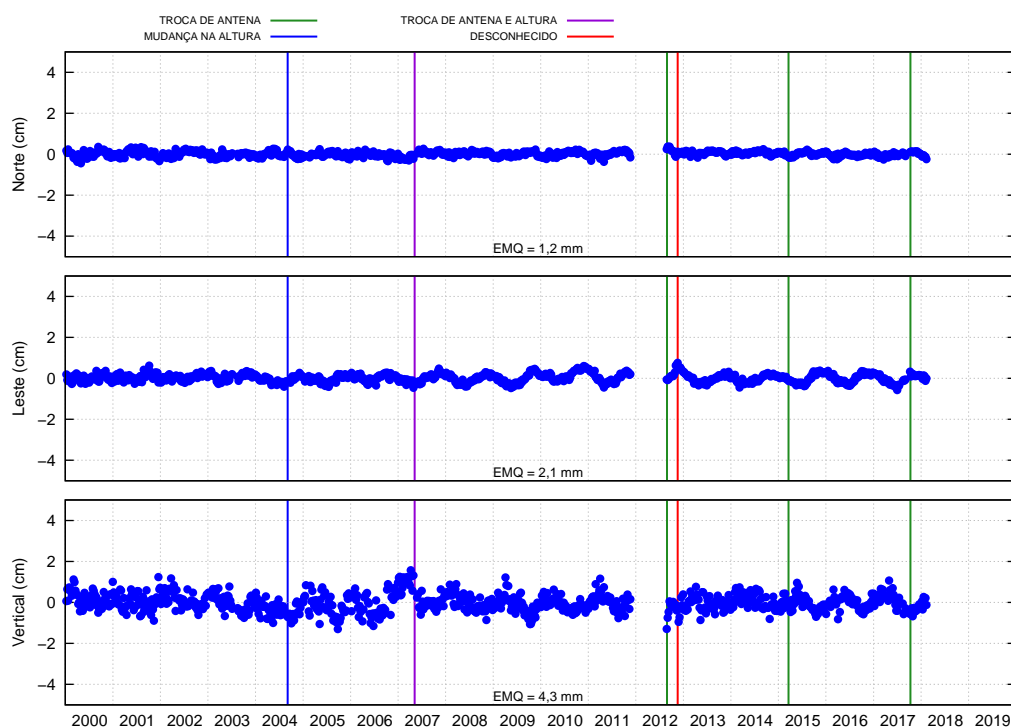


Estação: RECF — Domes Number: 41617M001

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	-08° 03' 03,46566"	-34° 57' 05,46029"	20,138	0,0128	-0,0040	-0,0032	09-01-2000	28-08-2004
2	-08° 03' 03,46570"	-34° 57' 05,46020"	20,135	0,0125	-0,0041	-0,0030	05-09-2004	01-05-2007
3	-08° 03' 03,46569"	-34° 57' 05,46022"	20,132	0,0129	-0,0044	-0,0032	28-05-2007	23-11-2011
4	-08° 03' 03,46579"	-34° 57' 05,46050"	20,137	0,0127	-0,0044	-0,0032	29-08-2012	24-11-2012
5	-08° 03' 03,46571"	-34° 57' 05,46040"	20,137	0,0127	-0,0046	-0,0032	25-11-2012	14-03-2015
6	-08° 03' 03,46529"	-34° 57' 05,46028"	20,137	0,0127	-0,0045	-0,0032	22-03-2015	08-09-2017
7	-08° 03' 03,46541"	-34° 57' 05,46014"	20,142	0,0125	-0,0045	-0,0032	12-10-2017	17-02-2018

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 altura	04-09-2004	1	2	0,001	-0,003	0,004	
2	Troca de antena e altura	08-05-2007	2	3	0,000	0,001	0,003	
3	Troca de antena	28-08-2012	3	4	0,003	0,008	-0,005	
4	Desconhecido	18-11-2012	4	5	-0,002	-0,003	0,000	
5	Troca de antena	20-03-2015	5	6	-0,013	-0,004	0,000	
6	Troca de antena	11-10-2017	6	7	0,004	-0,004	-0,005	

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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