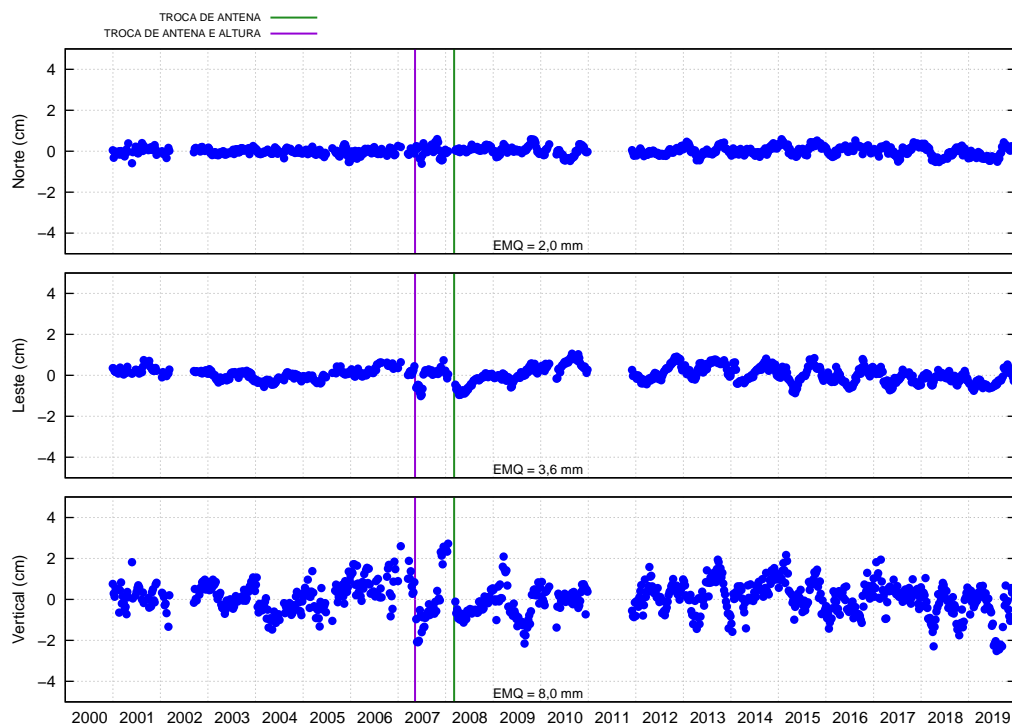


Estação: CRAT — Domes Number: 41619M001

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	-07° 14' 16,86326"	-39° 24' 56,18075"	436,029	0,0123	-0,0033	-0,0015	01-01-2001	08-05-2007
2	-07° 14' 16,86306"	-39° 24' 56,18002"	436,048	0,0126	-0,0035	-0,0010	20-05-2007	26-01-2008
3	-07° 14' 16,86326"	-39° 24' 56,18039"	436,033	0,0128	-0,0036	-0,0011	16-03-2008	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 e altura		11-05-2007	1	2	-0,006	-0,022	-0,019
2	Troca de antena		06-03-2008	2	3	0,006	0,011	0,015

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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