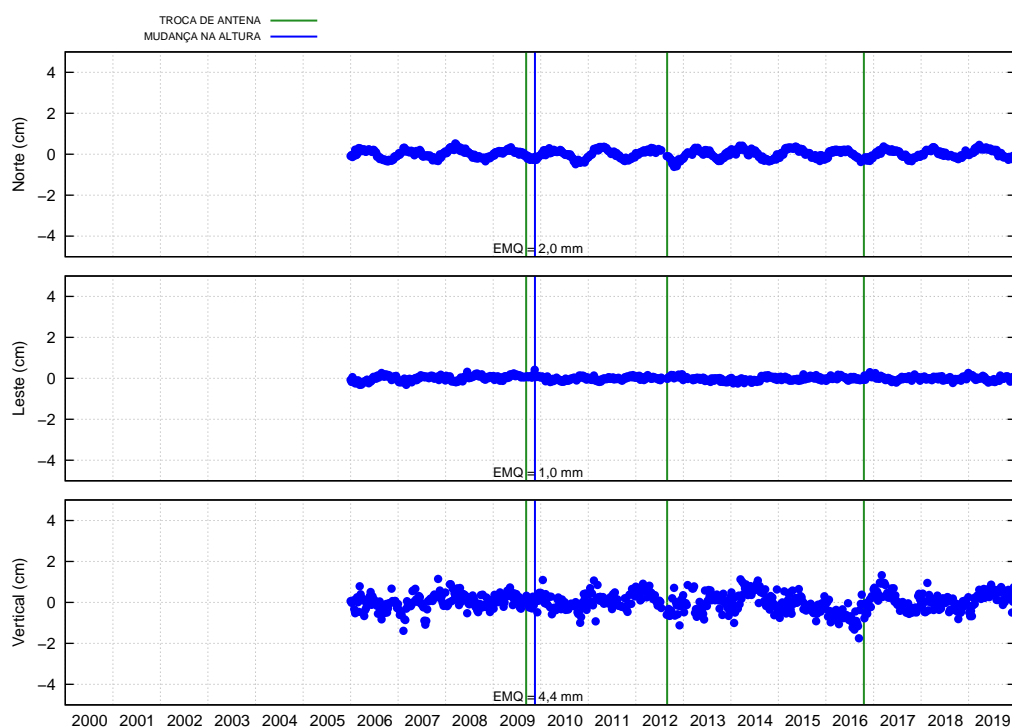


Estação: NEIA — Domes Number: 41620M002

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	-25° 01' 12,85760"	-47° 55' 29,88762"	6,062	0,0127	-0,0034	0,0016	02-01-2006	05-09-2009
2	-25° 01' 12,85755"	-47° 55' 29,88737"	6,058	0,0127	-0,0034	0,0016	13-09-2009	14-11-2009
3	-25° 01' 12,85744"	-47° 55' 29,88770"	6,063	0,0120	-0,0034	0,0014	15-11-2009	21-07-2012
4	-25° 01' 12,85737"	-47° 55' 29,88774"	6,020	0,0126	-0,0035	0,0001	30-08-2012	15-10-2016
5	-25° 01' 12,85751"	-47° 55' 29,88748"	6,055	0,0122	-0,0036	0,0003	23-10-2016	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		11-09-2009	1	2	-0,002	-0,007	0,004
2	Troca de altura		17-11-2009	2	3	-0,003	0,009	-0,005
3	Troca de antena		29-08-2012	3	4	-0,002	0,001	0,043
4	Troca de antena		19-10-2016	4	5	0,004	-0,007	-0,035

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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