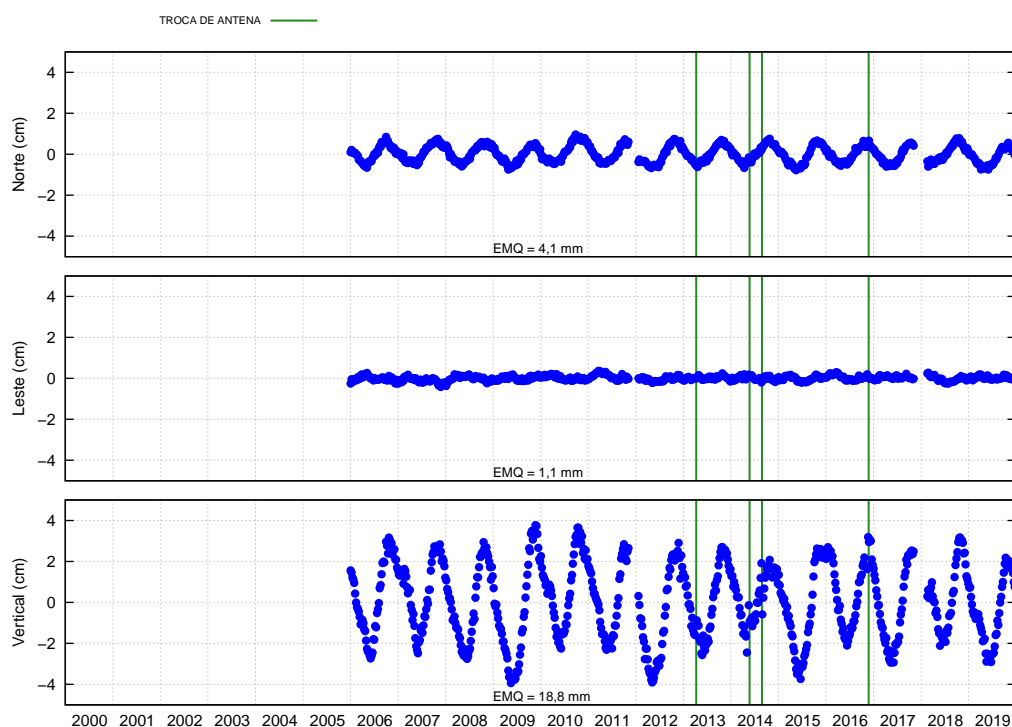


Estação: NAUS — Domes Number: 41614M002

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	-03° 01' 22,50702"	-60° 03' 18,06064"	93,875	0,0124	-0,0038	-0,0006	01-01-2006	06-04-2013
2	-03° 01' 22,50785"	-60° 03' 18,06085"	93,872	0,0130	-0,0032	0,0003	14-04-2013	04-05-2014
3	-03° 01' 22,50729"	-60° 03' 18,06058"	93,851	0,0126	-0,0038	-0,0005	24-05-2014	30-08-2014
4	-03° 01' 22,50744"	-60° 03' 18,06071"	93,843	0,0132	-0,0042	0,0082	31-08-2014	18-11-2016
5	-03° 01' 22,50773"	-60° 03' 18,06034"	93,877	0,0147	-0,0050	-0,0001	25-11-2016	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	09-04-2013	1	2	0,026	0,007	0,003	
2	Troca de antena	24-05-2014	2	3	-0,017	-0,008	0,022	
3	Troca de antena	28-08-2014	3	4	0,005	0,004	0,008	
4	Troca de antena	25-11-2016	4	5	0,009	-0,012	-0,034	

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geofpt.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_NAUS .pdf](https://geofpt.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_NAUS.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

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