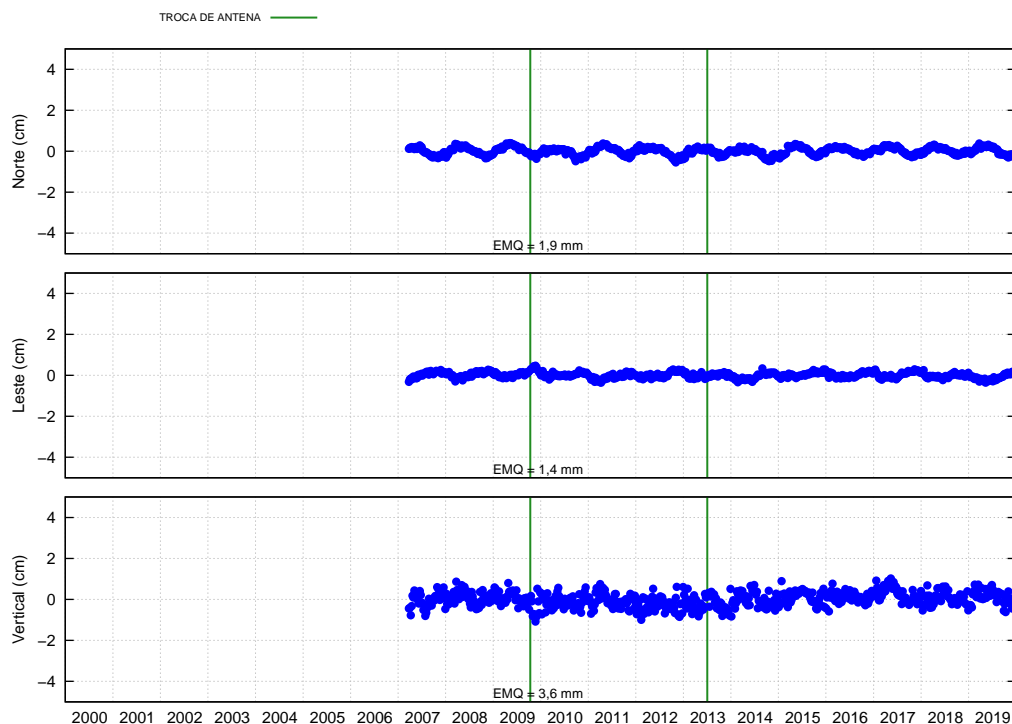


Estação: ONRJ — Domes Number: 41635M001

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	-22° 53' 44,51805"	-43° 13' 27,59498"	35,619	0,0124	-0,0039	-0,0010	30-03-2007	10-10-2009
2	-22° 53' 44,51830"	-43° 13' 27,59534"	35,604	0,0116	-0,0035	-0,0009	18-10-2009	29-06-2013
3	-22° 53' 44,51822"	-43° 13' 27,59506"	35,624	0,0126	-0,0038	0,0004	07-07-2013	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		13-10-2009	1	2	0,008	0,010	0,015
2	Troca de antena		04-07-2013	2	3	-0,003	-0,008	-0,020

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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