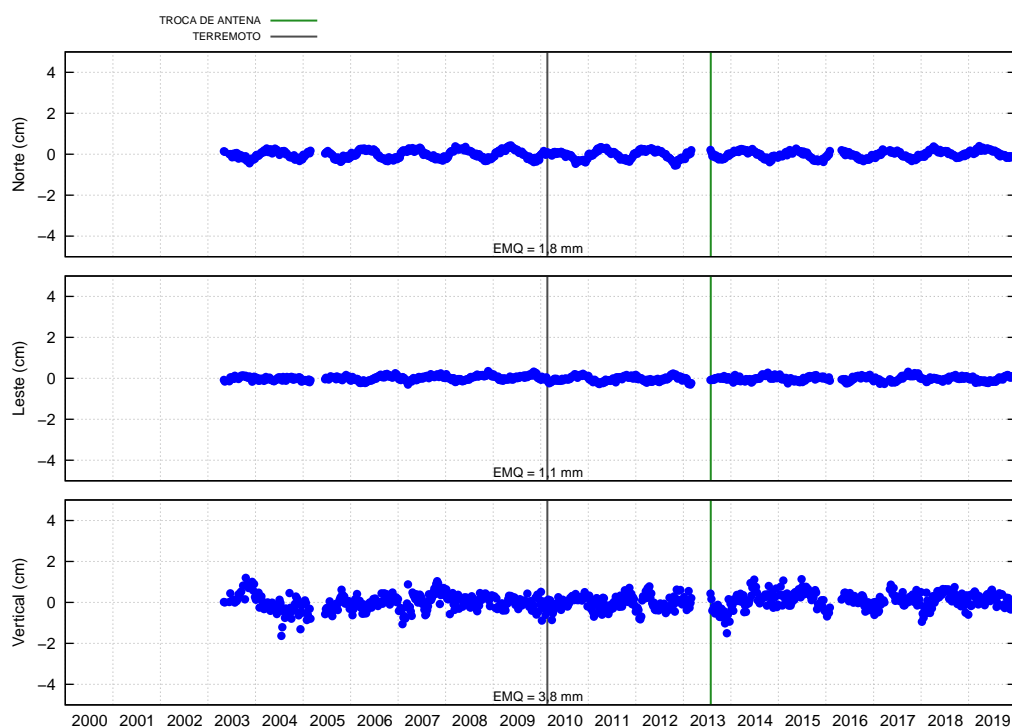


Estação: CHPI — Domes Number: 41609M003

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° 41' 13,72259"	-44° 59' 06,57089"	617,414	0,0126	-0,0038	0,0003	09-05-2003	27-02-2010
2	-22° 41' 13,72260"	-44° 59' 06,57090"	617,412	0,0122	-0,0035	0,0018	28-02-2010	08-03-2013
3	-22° 41' 13,72258"	-44° 59' 06,57086"	617,413	0,0122	-0,0038	0,0007	31-07-2013	28-12-2019

3 - Informações sobre as soluções

Nº. da Solução	Causa da descontinuidade		Data	Diferenças entre as coordenadas				
	Motivo			Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)
1	Terremoto		21-02-2010	1	2	0,000	0,000	0,002
2	Troca de antena		30-07-2013	2	3	-0,001	-0,001	-0,001

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_CHPI.pdf

5 - Informações sobre a solução multianual

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