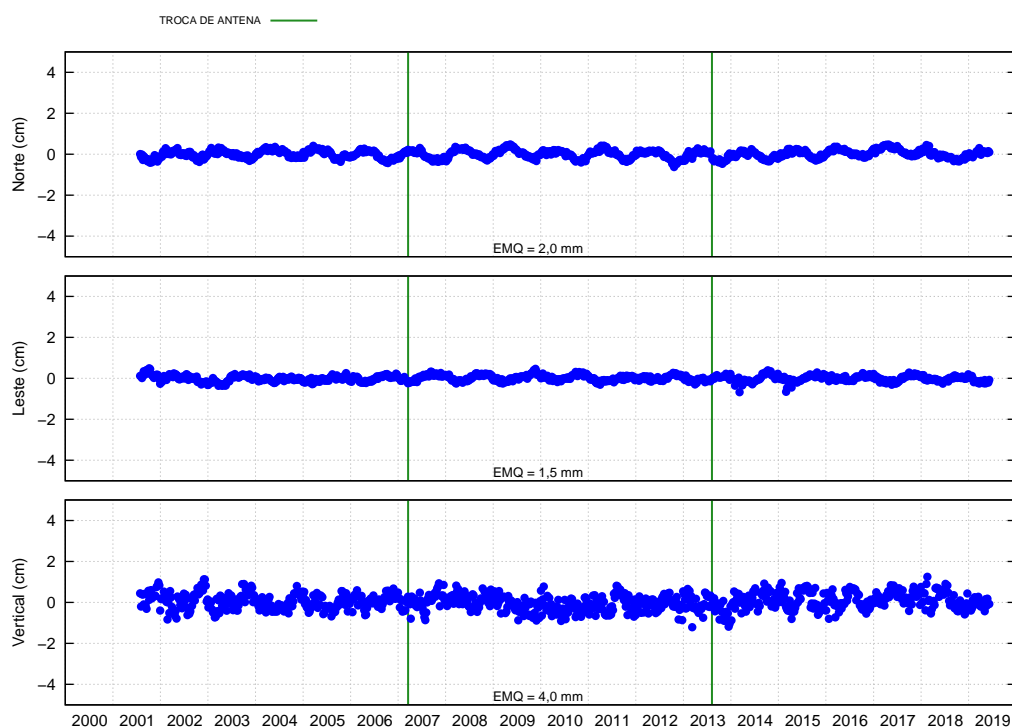


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: RIOD — Domes Number: 41608M001

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° 49' 04,23591"	-43° 18' 22,59696"	8,619	0,0128	-0,0035	-0,0014	29-07-2001	17-03-2007
2	-22° 49' 04,23591"	-43° 18' 22,59699"	8,610	0,0123	-0,0038	-0,0018	20-03-2007	03-08-2013
3	-22° 49' 04,23566"	-43° 18' 22,59704"	8,623	0,0113	-0,0037	0,0004	11-08-2013	12-06-2019

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		19-03-2007	1	2	0,000	0,001	0,008
2	Troca de antena		08-08-2013	2	3	-0,008	0,002	-0,013

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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