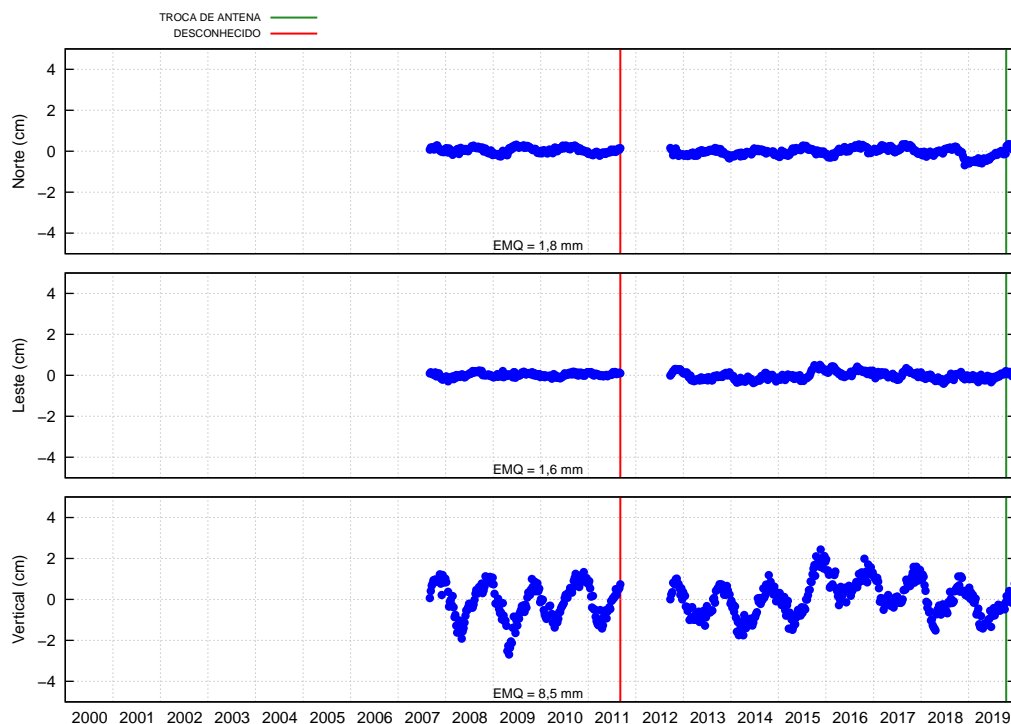


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: MABA — Domes Number: 41642M001

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	-05° 21' 44,55904"	-49° 07' 20,27276"	79,804	0,0141	-0,0040	-0,0027	05-09-2007	10-09-2011
2	-05° 21' 44,55908"	-49° 07' 20,27253"	79,817	0,0126	-0,0038	-0,0031	29-09-2012	16-10-2019
3	-05° 21' 44,55915"	-49° 07' 20,27286"	79,842	0,0126	-0,0038	-0,0031	21-10-2019	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	Desconhecido		04-09-2011	1	2	0,001	-0,007	-0,012
2	Troca de antena		17-10-2019	2	3	0,002	0,010	-0,025

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geofitp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_MABA .pdf](https://geofitp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_MABA.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

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